



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่)
จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๐,๓๕๒.๐๐ บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ ๑๐๓๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายวรเชษฐ เต๋ชะรัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐๓/๒๕๖๙

การจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

จังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้ ตามรายการ ดังนี้

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	๑,๑๓๓	เครื่อง
ประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่)			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้ จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ยะยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด โดยกำหนดจ่ายค่าจ้างเดือนละ ๑ ครั้ง ตามผลงานของผู้รับจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดไว้ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
ประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อแล้วและไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อเป็นผู้ทำงาน
๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบกิจการด้านบำรุงรักษาระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนและต้องมีผลการปฏิบัติงานติดตั้งหรือให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบปรับอากาศกับหน่วยงานราชการรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนอย่างน้อย ๑ ผลงาน และต้องนำมายื่นพร้อมกันในวันที่เสนอราคา ๑ ผลงานคือ
- ผลงานการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
๔. ผู้เสนอให้บริการดูแลและซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่จะดูแลบำรุงรักษาระบบปรับอากาศได้ดี

การเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแสดงผลงานการจ้างเหมาติดตั้งซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ (Split type:ST,Wall type:WT,DUS TYPE: DT) และต้องมีผลงานที่เป็นลักษณะประเภทเดียวกันกับการสอบราคานั้นโดยจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่มีความเชื่อถือได้
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบำรุงรักษาครั้งนี้ทั้งหมดโดยจะต้องมีนายช่างเทคนิคคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า มีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพซึ่งผ่านการประเมินของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือ สาขาวิชาการติดตั้งไฟฟ้า ระดับ๒ (อ้างถึงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานเล่มที่๑๒๘)เป็นอย่างน้อยทำหน้าที่ควบคุมงานและประสานงานกับผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพดังกล่าวที่ยังไม่หมดอายุมาเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงทุกวันโดยแนบรายละเอียดของระบบรับแจ้งเหตุขัดข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา

นายภาณุภูมิ พจนารอด
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกฤษฎี พิไล
นายสุกฤษฎี พิไล
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ขอบเขตการจ้าง

๑. ระยะเวลาการให้บริการ ๑๒ เดือน

๒. ขอบเขตงาน

- ๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างบริการที่มีฝีมือความรู้ความสามารถและความชำนาญในการบริการไว้คอยบริการให้แก่ผู้ว่าจ้างประจำโรงพยาบาลลำปางในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่ เวลา ๐๘:๐๐-๑๗:๐๐ น. หรือวันที่โรงพยาบาลกำหนดและจัดให้มีผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นตัวแทนของผู้รับจ้างในการควบคุมดูแลการบริการปฏิบัติงานของช่างบริการเพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบริการบำรุงรักษาตามขอบเขตเงื่อนไขการจ้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ตั้งแต่ เวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง ๑๗:๐๐ น. กรณีที่ไม่มีช่างมาปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างหาช่างมาปฏิบัติงานแทนโดยเร็วที่สุด หากเป็นกรณีซึ่งผู้ว่าจ้างต้องการให้ผู้รับจ้างทำการตรวจสอบ แก๊ส ซ่อมแซม เป็นกรณีเร่งด่วนในวันทำการหรือนอกเวลาทำการผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างเข้าทำการตรวจสอบแก๊ส ซ่อมแซม โดยเร็วที่สุดภายใน ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่เรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดราชการทางผู้รับจ้างต้องจัดช่างเข้าโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขงานในกรณีฉุกเฉิน ไม่ต่ำกว่า ๒ คน
- ๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มการตรวจสอบให้ครบตามรายการที่ทางโรงพยาบาลกำหนดหรือมากกว่าจำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่องและบันทึกสิ่งที่ตรวจพบอุปกรณ์ที่ชำรุดอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานลงในแบบแบบฟอร์มการตรวจสอบให้ครบถ้วน และต้องให้ช่างผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลเป็นผู้ตรวจสอบรับรองเป็นหลักฐานทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วหากไม่ปฏิบัติตามทางผู้ว่าจ้างไม่ถือว่าทางผู้รับจ้างได้มาปฏิบัติงานนั้นๆจริง
- ๒.๔ ทุกครั้งของการบำรุงรักษาผู้รับจ้างจะต้องถ่ายภาพงานก่อนทำบำรุงรักษาและหลังทำบำรุงรักษาเพื่อสรุปเป็นรายงานส่งให้กับผู้ว่าจ้างหลังงานแล้วเสร็จ
- ๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีที่ตรวจพบการชำรุดหรือสิ่งผิดปกติระหว่างการบำรุงรักษาพร้อมเสนอราคาค่าชิ้นส่วนอะไหล่และค่าแรงในการซ่อมบำรุงรักษาต่อทางโรงพยาบาล
- ๒.๖ ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานของการซ่อมแต่ละครั้งเป็นระยะเวลา ๑ เดือนเป็นอย่างน้อยและยืนยันในใบเสนอราคาด้วยทุกครั้ง
- ๒.๗ ผู้รับจ้างจะทำการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ที่ชำรุดได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลแล้วเท่านั้นและให้อยู่ในดุลพินิจของโรงพยาบาลที่จะจัดหาอะไหล่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการก็ได้และชิ้นส่วนอะไหล่ที่ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนจะต้องส่งคืนให้กับทางโรงพยาบาล
- ๒.๘ ตลอดระยะเวลาช่วงที่มีการบำรุงรักษาหากเกิดปัญหาขัดข้องผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสภาพและทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๔ ชั่วโมงไม่ว่าวันหยุดราชการหากไม่สามารถส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากทางผู้ว่าจ้าง เมื่อทำการซ่อมเสร็จผู้รับจ้างต้องเสนอราคารายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามความเป็นจริงให้ช่างคุมงานตรวจสอบและพิจารณาก่อนทำการซ่อมทุกครั้ง

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

นายสุกฤษฎี พิไสย
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบปรับอากาศ โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน
๔. วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ได้แก่ กระดาษทราย, เทปพันสายไฟ, เทปพันท่อน้ำประปา, เทปอลูมิเนียม, น้ำยาทำความสะอาดคราบไขมัน, น้ำยาล้างหน้าสัมผัสอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า, ผ้าปิดจมูก, ถุงมือ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาให้มีใช้อย่างเพียงพอ
๕. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งานหรือเจ้าของหน่วยงานในแต่ละห้องที่จะเข้าดำเนินงานก่อนเริ่มงานทุกครั้งก่อนล่วงหน้าเป็นระยะเวลา ๗ วัน
๖. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการเข้ามาดำเนินการล่วงหน้าให้ทางโรงพยาบาลทราบอย่างน้อย ๗ วันและให้ดำเนินการ ในวันจันทร์ - เสาร์ หรือ วันที่ทางโรงพยาบาลกำหนดให้เท่านั้น
๗. ให้ติดต่อประสานงานกับช่างของโรงพยาบาลทุกครั้งที่จะเข้ามามีการดำเนินการ
๘. ทุกๆครั้งที่ผู้รับจ้างได้ทำการบริการบำรุงรักษาเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานพร้อมแนบภาพถ่ายก่อนและหลังทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงให้ผู้ว่าจ้างและหากมีอุปกรณ์หรืออะไหล่เกิดชำรุดเสียหายที่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันทีพร้อมเสนอราคาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติการเปลี่ยนก่อนเมื่อผู้ว่าจ้างอนุมัติแล้วต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในวันที่เข้าบริการโดยเร็วหรือภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วัน
๙. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติการซ่อมการเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่องตลอดระยะเวลาตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง
๑๐. อุปกรณ์วัสดุในการตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าให้บริการดูแลตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศตามรายละเอียดโดยผู้ชำนาญงานของผู้รับจ้าง โดยมีหนังสือแนบเตือนละครึ่งและแจ้งรายชื่อผู้เข้ามาบริการต่อผู้ว่าจ้างและช่างผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าก่อนเข้ามาให้บริการอย่างน้อย ๗ วันทำการซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อนทุกครั้งและต้องทำรายงานการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศส่งภายใน ๗ วันหลังงานแล้วเสร็จ
- ๑๒ หากเครื่องปรับอากาศเสียหายหรือช่างเกิดอุบัติเหตุจากการประมาทเลินเล่อหรือเกิดจากช่างไม่มีความชำนาญงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดไม่เกี่ยวกับช่างคุมงานของโรงพยาบาล
- ๑๓ คุณสมบัติของช่างที่เข้าให้บริการ
 - ๑๓.๑ นายช่างเทคนิคจำนวน ๑ คน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า
 - ๑๓.๒ นายช่างเทคนิคต้องมีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพซึ่งผ่านการประเมินของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือ สาขาวิชาการติดตั้งไฟฟ้า ระดับ๒ (อ้างถึงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานเล่มที่๑๒๘)เป็นอย่างน้อยทำหน้าที่ควบคุมงานและประสานงานกับผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลและจะต้องแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้ปฏิบัติงานมาในวันยื่นเอกสารหากไม่นำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแนบในวันที่ยื่นขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกฤษฎี พิไสย
นายสุกฤษฎี พิไสย
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- ๑๓.๓ ช่างต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) สาขาช่างไฟฟ้ากำลังหรือเครื่องกลและต้องมีและต้องมีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือสาขาวิชาการติดตั้งเครื่องปรับอากาศระดับ ๑ เป็นอย่างน้อยมายื่นในวันแสดงเอกสาร หากไม่นำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแนบในวันที่ยื่นขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา(อ้างถึงราชกิจจานุเบกษาประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เล่มที่ ๑๒๘)
- ๑๓.๔ ช่างผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะต้องมีประสบการณ์ความรู้ความสามารถในการซ่อมแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องปรับอากาศเฉพาะด้านและสามารถวิเคราะห์ปัญหาการเสียของเครื่องปรับอากาศได้
- ๑๓.๕ กรณีช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีปัญหาใดๆกับช่างคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของโรงพยาบาล ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวช่างทันทีโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ
- ๑๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามผลงานที่ทำจริงเท่านั้น

๑๕. ลักษณะงาน

- ๑๕.๑ งานบำรุงรักษาป้องกัน(Preventive maintenance: PM.)เป็นการตรวจสอบสภาพความสะอาดและทดสอบการทำงานของตามระยะเวลากำหนด
- ๑๕.๒ งานบำรุงรักษาแก้ไข(Corrective maintenance: GM.)เป็นการตรวจซ่อมแก้ไขเครื่องปรับอากาศที่ชำรุดซึ่งอาจตรวจพบระหว่างทำPM.และหรือโรงพยาบาลแจ้งให้เข้าดำเนินการให้ใช้งานได้ดีในเวลาอันรวดเร็ว(เข้าดำเนินการภายใน ๒๔ ชั่วโมง)
- ๑๕.๓ แบ่งประเภทตามความถี่การทำPM.ตามระยะเวลากำหนด
- ๑๕.๔ ตรวจเช็คแก้ไขข้อบกพร่องของระบบเครื่องปรับอากาศให้ใช้งานได้ดีในเวลาอันรวดเร็ว

๑๖. การบำรุงรักษา PM. ล้างใหญ่ตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศในโรงพยาบาลลำปาง

- ๑๖.๑ การบำรุงรักษา PM.ล้างใหญ่ประจำปี เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type : ST , Wall type: WT) จำนวนรวม ๑,๑๓๓ เครื่อง
- แบ่งตามขนาดเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้
- กลุ่ม A ขนาด ๗,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ BTU/HR จำนวน ๑,๑๐๐ เครื่อง
 - กลุ่ม B ขนาด ๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ BTU/HR จำนวน ๓๓ เครื่อง
 - รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วนทั้งสิ้น จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

๑๗. เงื่อนไขการดำเนินการ

- ๑๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานประจำเดือนตามความถี่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ที่ชัดเจนแนบเสนอต่อทางโรงพยาบาลพิจารณาเห็นชอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า๑เดือนก่อนเริ่มดำเนินงานในเดือนถัดไป
- ๑๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานจริงให้ครบถ้วนตามแผนงานที่นำเสนอต่อทางโรงพยาบาล ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนได้ในวันปกติให้ผู้รับจ้างเลื่อนแผนปฏิบัติงานทำในวันเสาร์-อาทิตย์หรือวันหยุดราชการผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลก่อนเริ่มดำเนินการทุกครั้ง

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

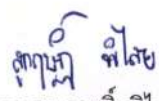
สุกัญญา พิเศษ
นายสุกัญญา พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- ๑๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีนายช่างเทคนิคและช่างให้เพียงพอกับลักษณะงานและแผนงานโดยเสนอรายชื่อและหลักฐานพร้อมใบเสนอราคามีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดต่อไปนี้
- ๑๗.๔ นายช่างเทคนิคและช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องลงชื่อปฏิบัติงานต่อผู้ควบคุมงานก่อนเวลาปฏิบัติงาน ๐๘.๓๐ น. และหลังปฏิบัติงาน ๑๖.๓๐ น. โดยต้องปฏิบัติงานตลอดช่วงเวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.
- ๑๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องส่งนายช่างเทคนิคและช่างผู้ปฏิบัติงานจำนวนตามที่นำเสนอพร้อมเอกสารเสนอราคาเข้ามาปฏิบัติงานแต่งกายด้วยชุดปฏิบัติงานที่เป็นเครื่องแบบมีป้ายระบุชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อประกอบการของผู้รับจ้างอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพงานตามกฎหมายความปลอดภัยมาตรฐาน
- ๑๗.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันและกรณีผู้ควบคุมงานเห็นว่านายช่างเทคนิคหรือช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีความสามารถต่ำกว่ามาตรฐานหรือพฤติกรรมไม่เหมาะสมจะแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานนั้นภายใน ๑๕ วันโดยผู้ที่จะมาแทนต้องมีคุณสมบัติตามที่โรงพยาบาลได้กำหนดไว้
- ๑๗.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายชี้บ่งการทำ PM. ทำด้วยกระดาษแข็งสีขาวขนาดประมาณกว้าง ๑๐ cm ยาว ๑๕ cm ใส่ซองพลาสติกใสปิดติดใกล้ตัวควบคุมอุณหภูมิหรือใกล้กับแผงเบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศที่ดำเนินการแล้วโดยมีข้อมูลระบุหมายเลขเครื่อง, วันที่ดำเนินการ, กำหนดดำเนินการครั้งต่อไป (โดยประมาณ) ลงลายมือชื่อและชื่อ-สกุล (ตัวบรรจง) ของช่างผู้ให้บริการทุกเครื่องทุกครั้งที่ได้ดำเนินการ
- ๑๗.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแบบฟอร์มและบันทึกผลการดำเนินงานตามตัวอย่างที่โรงพยาบาลกำหนดไว้โดยผู้รับจ้างจัดทำสำเนาเอง
- ๑๗.๙ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนตามรายการและต้องให้ช่างผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลเป็นผู้ตรวจสอบรับรองเป็นหลักฐานทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วหากไม่ปฏิบัติตามทางผู้จ้างไม่ถือว่าทางผู้รับจ้างได้มาปฏิบัติงานนั้นๆ จริง
- ๑๗.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งานหรือเจ้าของหน่วยงานในแต่ละห้องที่จะเข้าดำเนินงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ๑๗.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมดในรอบเดือนส่งพร้อมเอกสารภาพถ่ายการปฏิบัติงานก่อนทำและหลังทำภาพแสดงการล้างเครื่องปรับอากาศทั้ง Fan coil และ Consign เอกสารการขอเบิกเงินค่างวดส่งให้กับงานพัสดุและสำเนาส่งให้ผู้ควบคุมงานจำนวน ๑ ชุดอย่างช้าภายใน ๑ สัปดาห์ของเดือนถัดไปโดยมีรายละเอียดที่ต้องรายงานดังนี้

- ผลงานประจำเดือนตามแผนงานที่วางไว้
- เอกสารเช็คติดตามรายการต่างๆ
- จำนวนเครื่องที่บำรุงรักษาโดยจำแนกเป็นกลุ่ม


นายภาณุภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


นายสุภาเชษฐ์ พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ


นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- ๑๗.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการทันทีที่โรงพยาบาลแจ้งให้เข้าตรวจซ่อมแก้ไข (CM) ภายใน ๒๔ ชั่วโมงในและนอกวันเวลาราชการเพื่อแก้ปัญหาในกรณีฉุกเฉินเมื่อทำการซ่อมเสร็จผู้รับจ้างต้องเสนอราคารายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามความเป็นจริงให้ช่างคุมงานตรวจสอบและพิจารณาก่อนทำการซ่อมทุกครั้ง
- ๑๗.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีที่ตรวจพบการชำรุดหรือสิ่งผิดปกติระหว่างการทำPM. พร้อมเสนอราคาค่าชิ้นส่วนอะไหล่และค่าแรงโดยเร็ว
- ๑๗.๑๔ ชิ้นส่วนอะไหล่เก่าที่ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนจะต้องส่งคืนให้กับพัสดุของโรงพยาบาล
- ๑๗.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานของการซ่อมแต่ละครั้ง และยืนยันในใบเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกรายการอะไหล่ด้วยทุกครั้ง
- ๑๗.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมส่วนที่ชำรุด (CM.) ตามที่โรงพยาบาลเห็นชอบแล้วให้เสร็จสิ้นก่อนภายใน ๕ วัน และเรียกเก็บเงินจากโรงพยาบาลภายหลังตามราคาที่ได้แจ้งไว้ในข้อ ๒๓.๑๔ หรือตามราคาที่ซ่อมจริงแต่ต้องไม่เกินราคาที่ได้ออไว้
- ๑๗.๑๘ เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการบำรุงรักษาPM. หรือซ่อม CM. เสร็จแล้วต้องสามารถทำงานรักษาอุณหภูมิได้ ๒๐ - ๓๐ °C
- ๑๗.๑๙ งานบำรุงรักษา (PM.) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ดังนี้

งานบำรุงรักษา(PM.) เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (Splittype: ST, Walltype: WT, DUS TYPE: DT)
งานบำรุงรักษา(PM.) ประจำทุก ๔ เดือน ๓ ครั้ง/ปี

ชุดคอนเดนซิ่ง (Condensing unit) เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน

- ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter
- ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น
- ล้างทำความสะอาดครีบบินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้วต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง
- จัดตั้งครีบบินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี
- ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์
- ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน ๓๐ เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว ๑๕ นาที
- ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง
- ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกัญญา พิเศษ
นายสุกัญญา พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ชุดแฟนคอยล์ (Fan coil unit) เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน

(Split type : ST, Wall type: WT ,DUS TYPE: DT)

- ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง
 - ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง
 - ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง
 - ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น
 - ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย ๔๐ นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์
 - ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมและทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย ๕๐ นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง
 - จัดแต่งครีบกั้นของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี
 - ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU
 - ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์
 - ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด
๑๘. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อบุคคลอุปกรณ์และหรือทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้รับจ้างเองอันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างทางโรงพยาบาลจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น
๑๙. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บทำความสะอาดและตกแต่งสถานที่ให้คืนสภาพเดิมทุกครั้งหลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง
๒๐. เครื่องปรับอากาศที่มีการโยกย้ายสถานที่ติดตั้งให้ผู้รับจ้างทำการ PM ตามสถานที่ที่ติดตั้งใหม่โดยให้ยึดหมายเลขครุภัณฑ์ของเครื่องเป็นหลัก
๒๑. งานที่ต้องดำเนินการแก้ไขโดยไม่ได้ใช้วัสดุหรือเปลี่ยนอะไหล่ก่อนและหลังทำ PM ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ใช้งานได้โดยปกติทันทีเมื่อได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายค่าแรงจากทางโรงพยาบาล
๒๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน
- ๒๒.๑ ผู้รับจ้างขอเบิกเงินค่างวดได้ไม่เกินเดือนละ๑ครั้งรวมแล้วไม่เกิน ๑ งวดภายใต้เงื่อนไขดังนี้
 - ๒๒.๒ มีผลงานการบำรุงรักษา PM ประจำทุก ๔ เดือน ไม่น้อยกว่า ๑/๒ ของ จำนวนเครื่องตามสัญญา(ต่อ ๑ เดือน)
 - ๒๒.๓ ไม่มีรายงานที่ต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ตกค้าง

นายภาควิวัฒน์พินิจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

ศุภชัย ฟีไสย
นายสุกฤษฎี ฟีไสย
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ประวัติเครื่องปรับอากาศปี2569

1.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ปี	ชื่อเครื่องปรับอากาศ	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	เลขที่เครื่องปรับอากาศ	พ.ร.พ.ชื่อ	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 101	WT	15,970.00	B	MISUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.80	1726.00	13.11	4120-001-0021/00236/61	16.5	
2	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
3	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
4	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
5	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 105	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
6	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 106	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	17.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
7	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องประชุมพยานา	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PU-2.5VAKD-5TH-1	1 เฟส/220V	9.90	7200.00	7.2	4120-001-0060/0013/60	19.2	ตรวจสอบ 23/05/69 ตรวจสอบ
8	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องส่งออก	CT	25,000.00	D	Focus	CSE2589/AFT2589	1 เฟส/220V	9.5	7300	3.6	วอเลจกรุ๊ป	19.2	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 10/06/69
9	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน พยานา	WT	18,000.00	C	TASAKI	MDAC0018AEITK/3C/MDA0018AEI	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/00115/58	22.44	
10	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องประชุมนักศึกษาคณะแพทย์ 1	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตรวจสอบ
11	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	คลินิกหัวใจเด็ก	CT	16,903.39	B	TASAKI	PUL-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	11.08	4120-001-0012/0072/54	14.40	ตรวจสอบ 9/6/54 วิศวกร
12	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยานา ตัวที่ 1	CT	18,042.08	C	UNI MASTER	UNFV-18/UNCV-18	1 เฟส/220V	7.00	1560.00	11.71	4120-001-0021/00209/59	39	ติดตั้ง 12/59 พร้อมปรับปรุงเพื่อ
13	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยานา ตัวที่ 2	CT	18,042.08	C	UNI MASTER	UNFV-18/UNCV-18	1 เฟส/220V	7.00	1560.00	11.71	4120-001-0021/00208/59	39.00	ติดตั้ง 12/59 พร้อมปรับปรุงเพื่อ
14	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องตรวจคลื่นสมองเด็ก	CT	25,303.00	E	YORK	YTFXC025BANFA	1 เฟส/220V	12.00	7400.00	12.94	4120-001-0060/0013/60	12.00	
15	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกแพทย์	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	17.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
16	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	11,163.00	A	Daikin	RM13PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.80	11.89	4120-001-0038/0039/63	17.5	
17	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	11,163.00	A	Daikin	RM13PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.80	11.89	4120-001-0038/0039/63	17.5	
18	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	WT	18,268.00	C	MITSUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.80	1726.00	13.11	4120-001-0021/00118/58	17.5	
19	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องประชุม	DT	40,944.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/380	8.10	3444.00	13.33		17.5	
20	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	40,945.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/381	8.10	3444.00	13.33		17.5	
21	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	40,946.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/382	8.10	3444.00	13.33		17.5	
22	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	WT	18,000.00	A	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	4120-001-0003/00199/65	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 4/06/69
23	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	MITSUBISHI		1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
24	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
25	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
26	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,001.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
27	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
28	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
29	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	เคาน์เตอร์พยานา	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
30	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	เคาน์เตอร์พยานา	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
31	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องรับประจักษ์	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
32	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		25	
33	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		25	

1. วัสดุอุปกรณ์

ลำดับ	หน่วยงาน	รุ่น	ชื่ออุปกรณ์	แบบ	BTU/HR	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	KWH	วัน	EER	รวมค่าติดตั้ง	ท.ร.ต่อ	หมายเหตุ
34	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
35	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
36	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
37	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
38	ศูนย์รวม 2	2	NICU	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
39	ศูนย์รวม 2	2	ห้องแยกโรค	DT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
40	ศูนย์รวม 2		ห้องส่งออกห้อง	CT	11,163.00	A	Daikin	RM15PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	11.09	4120-001-0038/0039/63	16	
41	ศูนย์รวม 2	1	ห้องพักแพทย์	CT	11,636.00	A	Daikin	RM15PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	11.09	4120-001-0038/0038/63	16	
42	ศูนย์รวม 2	1	ห้องเก็บของ	ST	20,482.22	D	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	8.00	1777.00	11.09	4120-001-0024/0049/48	16	
43	ศูนย์รวม 2	1	ห้องเก็บของ	CT	13,097.30	A	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	8.00	1577.00	11.09	4120-001-0011/0041/53	16	
44	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 201	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าติดตั้ง	16.5	งบฯ 17/07/67
45	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 202	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าติดตั้ง	16.5	งบฯ 17/07/67
46	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 203	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าติดตั้ง	16.5	งบฯ 17/07/67
47	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 204	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าติดตั้ง	16.5	งบฯ 17/07/67
48	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 205	CT	17,227.33	B	MISUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.90	11.09	4120-001-0024/0034/48	16.5	
49	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 206	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าติดตั้ง	16.5	งบฯ 17/07/67
50	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องหัวหน้า	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00			16.5	
51	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องประชุม	CT	36,000.00	D	HITACHI	RAS-B36TNT2NH	3 เฟส/380V	7	2787			25.84	คิดค่า 17/07/67
52	ห้องผู้ป่วย	3	ห้องประชุม	CT	36,000.00	D	HITACHI	RAS-B36TNT2NH	43 เฟส/380V	7	2787			25.84	คิดค่า 17/07/67
53	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	25,000.00	H	YORK	YCLH25AVRRAD	1 เฟส/220V	9.1	2030	13.35	รวมค่าติดตั้ง	34	
54	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	30,367.00	G	TASAKI	PY27YDHMT	3 เฟส/380V	5.52	2735	11.31	รวมค่าติดตั้ง	4	คิดค่า 17/07/67
55	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องผู้ป่วย ตัวที่ 1	CT	45,300.00	H	FOCUS	AK1600	3 เฟส/380V	7.8	13188	10.33	4120-001-0054/0007/63	90	คิดค่า 23/01/67
56	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องผู้ป่วย ตัวที่ 2	CT	45,300.00	H	FOCUS	AK1600	3 เฟส/380V	7.8	13188	10.33	4120-001-0054/0006/63		คิดค่า 23/01/64
57	NICU	2	ห้องพักเจ้าหน้าที่ nicu	CT	19,448.00	B	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460	10	4120-001-0028/0035/65	12	คิดค่า 17/07/67
58	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 1	CT	40,944.00	H	YORK	yiflyc040bunli	3 เฟส/380V	9.10	113000.00	10.64	4120-001-0042/0023/61	110.24	งบฯ 17/07/67
59	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต	CT	30,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รวมค่าติดตั้ง	60.00	งบฯ 17/07/67
60	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 2	CT	40,944.00	J	YORK	IFFXC040BANFA/YIFFYC040BANF	3 เฟส/380V	9.10	3613.95	11.84	4120-001-0042/0023/61	90	งบฯ 17/07/67
61	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 3	CT	37,097.65	H	TASAKI	NV37YCLMT	3 เฟส/380V	6.13	3430.00	11.22	รวมค่าติดตั้ง	50	คิดค่า 17/07/67
62	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 4	CT	38,854.15	I	MITSUBISHI	PC-4 KAKLT-S/PU-4YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4210-001-0033/0007/60	50	งบฯ 17/07/67
63	SNB	2	ห้องฉีดยา	CT	33,471.01	H	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	4.70	2811.00	11.07	4120-001-0022/0019/65	32.20	คิดค่า 17/07/67
64	SNB	2	ห้องฉีดยา	CT	19,233.44	B	TASAKI	FULE-19/CHLE-19	1 เฟส/220V	7.20	1460.00	11.42	4120-001-0028/0022/55	18.60	คิดค่า 17/07/67
65	SNB	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 1	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่า 17/07/67
66	PICU	2	ห้องผู้ป่วยพิเศษ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รวมค่าติดตั้ง	12	งบฯ 17/07/67
67	PICU	2	ห้อง PICU ตัวที่ 1	CT	38,854.15	I	MITSUBISHI	PC-4 KAKLT-S/PU-4YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4120-001-0033/0009/60	78.12	งบฯ 17/07/67

1. สิ่งอำนวยความสะดวก

ลำดับ	หน่วยงาน	พื้นที่	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ร.ร.ร.	หมายเหตุ
68	PICU	2	ห้อง PICU คิว 2	CT	36,167.00	I	TASAKI CHAE36-CF1R/FUNB36-AF1	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกร ภิรมย์	78.12	ติดตั้งใหม่ 24/05/2565
69	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉินใหม่	CT	36,000.00	H	FOCOS CSE36-32/AFT36-32	1 เฟส/220V	13.9	10,500	3.44	รณชกร ภิรมย์	17.17	ติดตั้งใหม่ 24/05/2565
70	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉินใหม่	CT	18,600.00	C	Focus AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	12	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
71	กุมารเวชกรรม	2	ห้อง Conference	DT	36,799.78	I	EMINENT ARJ6FC	1 เฟส/220V	16.5	3555.00	10	รณชกร ภิรมย์	24	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
72	กุมารเวชกรรม	2	ห้องหัวใจ NICU	CT	13,307.00	A	TASAKI KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.53	3900		รณชกร ภิรมย์	16.59	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกร
73	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉิน	CT	12,000.00	A	Focus AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร ภิรมย์	16.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
74	โรงไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์	2	ห้อง CONTROL โทรศัพท์ ตัว 1	WT	18,084.00	C	mitsubishi MS-GL18VF-T1/MU-GL18VF-T1	1 เฟส/220V		1490.00	12.14	4120-001-0021/0225/60	18.00	ตรวจสอบ 03/04/2565 วิศวกร
75	โรงไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์	2	ห้อง CONTROL โทรศัพท์ ตัว 2	CT	12,775.21	A	TASAKI FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0040/48	9	6/8/1948
76	บริหารภาพ 1	2	ห้องนอน Intern	WT	12,000.00	A	YORK FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.60	1006.00	11.49	4120-001-0010/0095/62	16.5	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
77	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องพิเศษ 301	CT	17,748.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	16.5	
78	ศัลยกรรมประสาท	4	ห้องพิเศษ 302	CT	17,749.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	17.5	
79	ศัลยกรรมประสาท	5	ห้องพิเศษ 303	CT	17,750.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	18.5	
80	ศัลยกรรมประสาท	6	ห้องพิเศษ 304	CT	17,751.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	19.5	
81	ศัลยกรรมประสาท	6	ห้องพิเศษ 305	CT	17,751.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	19.5	
82	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องพิเศษ 306	CT	17,748.00	B	mitsubishi KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	16.5	
83	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องประชุมวิชาการ	CT	25,249.00	D	TASAKI	1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร ภิรมย์	12	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
84	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องประชุมวิชาการ	CT	25,249.00	D	TASAKI	1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร ภิรมย์	12	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
85	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องหัวใจโทนีผู้ป่วยศัลยกรรม 2	CT	12,000.00	A	Focus AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร ภิรมย์	16.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
86	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	18,711.41	C	MEMERY PMA18/CMA18	1 เฟส/220V	7.46	1641.00	11.40	4120-001-0021/0099/51	21.35	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
87	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	48,000.00	L	TRANE TTK648SD0EAA	3 เฟส/380V	9.5	3035.00	11.40	รณชกร ภิรมย์	24	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกรรมา 406
88	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	48,001.00	L	TRANE TTK648SD0EAA	4 เฟส/380V	9.5	3035.00	11.40	รณชกร ภิรมย์	24	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกรรมา 406
89	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 3	CT	29,922.00	F	mitsubishi PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0004/58	105.6	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
90	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 4	CT	29,922.00	F	mitsubishi PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0005/58	105.6	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
91	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 5	CT	45,262.00	C	TASAKI	3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รณชกร ภิรมย์	0	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
92	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 6	CT	30,600.00	G	power air	1 เฟส/220V	12.00	2930.00	3.44	4120-001-0030/0046/61	105.6	
93	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 7	CT	44,600.00	K	FOCUS NK1600	3 เฟส/380V	7.80	4350.00	10.33	รณชกร ภิรมย์	105.6	
94	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 8	CT	30,600.00	G	power air PNH300JY	1 เฟส/220V	10.30	25000.00	12.61	4120-001-0030/0045/61	105.6	
95	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัว 9	CT	12,611.00	A	YORK	1 เฟส/220V				4120-001-0010/0096/62	105.6	
96	ศัลยกรรมประสาท	3	คลินิกศัลยกรรมประสาท ตัว 2	CT	48,109.00	L	YORK YFFE48BXETBH-WX	1 เฟส/220V	10.10	4950.00		รณชกร ภิรมย์	105.6	ติดตั้งใหม่ 21/08/64
97	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 307	WT	18,601.00	C	Focus AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	17.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
98	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 308	WT	18,602.00	C	Focus AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	2 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	18.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
99	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 309	WT	18,603.00	C	Focus AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	3 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	19.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
100	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 310	WT	18,604.00	C	Focus AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	4 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	20.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกรรมา 406
101	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 311	CT	17,748.00	B	mitsubishi MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0024/0117/64	16.5	

1.สถิติงาน															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
102	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องหิน 312	CT	18,084.00	C	mitsubishi	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0256/63	16.5	
103	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องศูนย์ผลิตถ่านหิน	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงเครื่องจักร	16.5	แอร์ใหม่
104	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องเจ้าหน้าที่	WT	12,000.00	A	LG	SI2D	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	4120-001-0005/00152/59	19.04	ใช้เครื่อง 4120-001-0005/00152
105	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องทำงานศูนย์ผลิตถ่านหิน	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอมชงเครื่องจักร	19.04	แอร์ใหม่
106	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0017/59	105.00	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
107	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0018/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
108	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0015/59	35.00	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
109	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0016/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
110	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0014/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
111	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0019/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
112	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	CT	13,306.00	A	carrier		1 เฟส/220V	4.43			4120-001-0011/0053/62	9	
113	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงเครื่องจักร	16.5	แอร์ใหม่
114	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	CT	12,611.00	A	YORK		1 เฟส/220V	5	1014.00	3.55	4120-001-0010/0097/62	9	
115	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	CT	18,000.00	B	carrier		1 เฟส/220V	8.15		3.11	4120-001-0026/0040/63	12	
116	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	DT	48,000.00	L			3 เฟส/380V				4120-001-0039/0022/62	35	
117	เบสกรรม	3	ห้องเครื่อง	WT	7,864.00	A			1 เฟส/220V				4120-001-0034/0024/54	5	
118	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 401	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
119	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 402	WT	18,000.00	C	TRANE	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0021/0022/60	16.5	ใช้ใหม่จากเดิม 1/63
120	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 403	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.90	1470.00	13.06	4120-001-0021/0232/60	16.5	ตรวจสอบ 26/06/59 ต่อค่าจ้าง
121	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 404	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-OL18VF-T1/MU-OL18VF-T1	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0210/59	16.5	ตรวจสอบ 26/06/59 ต่อค่าจ้าง
122	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 405	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
123	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 406	WT	18,084.00	C	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0021/0237/61	16.5	แอร์ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
124	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องกรรมปัสสาวะ	CT	25236.18	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	10.3	1700	12.3	4120-001-0008/0059/54	18	
125	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ขาย	WT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0005/58	39	ตรวจสอบ 26/06/59 ต่อค่าจ้าง
126	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ขาย	WT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0006/58	21	ตรวจสอบ 26/06/59 ต่อค่าจ้าง
127	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องพักแพทย์	WT	12,775.31	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0055/48	14.96	แอร์ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
128	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องประชุม	WT	29,922.90	F	mitsubishi	PC-3KAKLT-3/PU-3VAKD-5	1 เฟส/220V	12.00	25000.00	12.01	4120-001-0051/0007/60	24.70	ตรวจสอบ 23/01/60 ต่อค่าจ้าง
129	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องดูแลหอพัก	CT	25236	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	12.00	25000.00	12.01	4120-001-0008/0059/54	24	
130	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องพยาบาล	WT	18,000.00	C	mitsui	AK-600/CM-18	1 เฟส/220V	8.2	1700.00	10.61	รอมชงเครื่องจักร	14.40	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
131	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องกรรม	CT	13,174.60	A	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	5			4120-001-0011/0048/56	9	
132	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 407	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0121/58	16.50	ตรวจสอบ 17/06/58 ต่อค่าจ้าง
133	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 408	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
134	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 409	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
135	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 410	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60

ร. ศักดิ์สยาม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	รวมค	โวลท์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ต.บ่อ	หมายเหตุ
136	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ 411	CT	17,742.00	B	mitsubishi	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	รวมคกรรณราช	16.50	
137	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ 412	CT	17,742.00	B	mitsubishi	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	รวมคกรรณราช	16.50	
138	ห้องกรรณราช	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-3/PC-2.5KAKLT-3	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0007/58	39	ตรวจสอบ 01/09/58 สหกรณ์ฯ
139	ห้องกรรณราช	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-3/PC-2.5KAKLT-3	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0008/58	18.00	ตรวจสอบ 01/09/58 สหกรณ์ฯ
140	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ	CT	25,240.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รวมคกรรณราช	40.00	สรุปผล
141	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ	CT	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.71	รวมคกรรณราช	25.00	สรุปผล
142	ห้องกรรณราช	4	ห้องประชุม	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0028/0010/51	19.08	ตรวจสอบ 04/51 วิจัยพาณิชย์
143	ห้องกรรณราช	4	ห้องฝึกนักศึกษานานาชาติ	WT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-20	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0011/0048/56	15	
144	ห้องกรรณ	4	ห้องพิเศษ	WT	12,278.08	A	CENTRAL AIR	CPW-2TF12/CCS-2TF12	1 เฟส/220V	4.70	1029.00	12.04	4120-001-0011/0046/56	11.73	ตรวจสอบ 04/55 สหกรณ์ฯ
145	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 501	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รวมคกรรณราช	16.5	
146	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 502	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
147	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 503	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	NU-ON18VP	1 เฟส/220V	10.20	1553.50	3.61	4120-001-0024/0076/48	16.5	ขอใบโครงการอุปกรณ์ใช้งาน
148	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 504	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
149	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 505	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
150	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 506	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รวมคกรรณราช	16.5	
151	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	39,077.00	H	YORK		1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0030/0047/63	39	ตรวจสอบ 22/10/58 วิจัยพาณิชย์
152	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	60,000.00	M	YORK	FLCU60AVP/YCLN60AYP	3 เฟส/380V	12.40	6240.00	9.62	4120-001-0045/0033/61	36	ตรวจสอบ 01/10/60 สหกรณ์ฯ
153	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	44,014.00	K	CENTRAL AIR	SP41-FA/SC44-CD(A)2FAN	3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0062/61	36	ตรวจสอบ 01/10/60 สหกรณ์ฯ
154	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 1	WT	9,206.60	A	MITSUBISHI	MS-GK09VA/MU-GK09VA	1 เฟส/220V	3.40	740	13.00	4120-001-0034/0026/58	10.4	ตรวจสอบ 26/58 สหกรณ์ฯ
155	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 2	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.98	998	13.00	4120-001-0050/0195/65	11.2	คิดใหม่ 30/06/64 จม
156	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 3	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.98	998	13.00	4120-001-0050/0194/65	12	คิดใหม่ 30/06/64 จม
157	BURN UNIT	5	ห้องประชุมห้องกรรณคนต่าง	CT	26,176.86	F	STAR AIRE	PCR5-800/AR-255R	1 เฟส/220V	10.85	2200	10.64	4120-001-0008/0013/48	25.08	ตรวจสอบ 08/48 วิศวกร
158	BURN UNIT	5	ศูนย์ประสานงาน	WT	13,314.99	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.4	1168.30	11.40	4120-001-0011/0035/52	14.40	ตรวจสอบ 01/52 วิจัยพาณิชย์
159	BURN UNIT	5	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	25,303.77	E	YORK	YFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEF	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0008/0073/61	15	ตรวจสอบ 01/60 สหกรณ์ฯ
160	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	60,000.00	M	TRANE	MCX060GB/TTK060KD	3 เฟส/380V	10.30	3914	12.18	4120-001-0045/0019/60	184	ตรวจสอบ 15/12/59 สหกรณ์ฯ
161	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 507	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 22/06
162	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 508	CT	17,742.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.8	5200	3.11	4120-001-0024/0123/64	16.5	ตรวจสอบ 31/64
163	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 509	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
164	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 510	CT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รวมคกรรณราช	16.5	
165	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 511	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 22/06
166	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 512	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รวมคกรรณราช	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 23/06
167	ห้องกรรณหญิง	5	ประชุม	CT	38,300.00	F	ENGINEER		3 เฟส/380V	6.1	3415.00	11.34	4120-001-0015/0028/46	270	ตรวจสอบ 25/06 วิจัยพาณิชย์
168	ห้องกรรณหญิง	5	เคาน์เตอร์พยาบาล	CT	25,303.00	E	YORK	YFFXC25BAEFA	1 เฟส/220V	12	7400	11	4120-001-0008/0073/61	21	
169	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องผู้ตรวจการ	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0056/48	14.96	ขอใบโครงการ

1. เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขเครื่อง	ท.พ.พ้อง	หมายเหตุ
170	กองกรรมหญิง	5	ห้องประชุม PCT	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร กัญญา	25	แอร์ฟรอน
171	กองกรรมหญิง	5	คาเฟ่รพชบ	CT	25,249.00	E	TASAKI	KSM250V2UFT	1 เฟส/220V	9.40	25249.00	11.58	4120-001-0008/0082/65	23.56	ติดตั้งใหม่ 1/10/64
172	กองกรรมหญิง	5	ห้องประชุมและจัดกิจกรรม	CT	28,479.96	F	KINDAI	KINA-28/KICD-28	1 เฟส/220V	11.00	2458.70	11.58	4120-001-0020/0024/56	23.56	การซื้อ 5/10/55 ตั้งไว้ใหม่
173	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 601	WT	12,000.00	A	MITSUBISHI	MS-GN18VF-TI/MU-GN18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1470.00	13.16	4120-001-0021/0027/60	16.5	การซื้อ 25/05/60 สอนเก่าใหม่
174	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 601	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป.โครงการ 25/06
175	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 603	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป.โครงการ 25/06
176	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 604	WT	17,100.00	B	MITSUBISHI	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รณชกร กัญญา	16.5	
177	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 605	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป.โครงการ 25/06
178	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 606	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป.โครงการ 25/06
179	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์รพชบ ตัวที่ 1	CT	25,000.00	D	TRANE	MXE245B30AA	1 เฟส/220V	9.1	2000.00	3.55	4120-001-0008/0080/64	39.00	
180	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์รพชบ ตัวที่ 2	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป.โครงการ 25/06
181	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องประชุมอำนวยการหญิง 1	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งใหม่
182	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องพัฒนาคณะผู้บริหารรพชบ	CT	12,582.09	A	MITSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-TI/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0037/55	12	การซื้อ 1/1/54 วิทยาลัย
183	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องนารีจรรยา	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0059/48	18.6	แอร์โครงการอุปถัมภ์สงวน
184	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องรวม	CT	36,000.00	F	TASAKI	FUGE-36/CHGE-36	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0031/0042/48	18.6	
185	อำนวยการหญิง 1	6	ห้องรวม	CT	36,000.00	F	TASAKI	FUGE-36/CHGE-36	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0031/0043/48	18.6	
186	อำนวยการหญิง 1	1	ห้องหัวหน้าอช.1	CRT	12,624.00	A	LG	SI2D	1 เฟส/220V	3.1	2900.00	11.73	4120-001-0005/0919/62	18.6	
187	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องแต่งตัว	CRT	25,000.00	D	carrier	42A4FB23A	1 เฟส/220V	9	7336	13.14	รณชกร กัญญา	18.6	
188	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องกินข้าว	CRT	13,000.00	B	carrier	KSM89V134D2K	1 เฟส/220V	3.2	2655.00	3.85	รณชกร กัญญา	18.6	
189	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องประชุม ICU	CRT	36,000.00	E	carrier	38T80361AA	1 เฟส/220V	18.1	3700	11.78	รณชกร กัญญา	18.6	
190	ICU อำนวยการ	6	ห้องนอนรพชบที่ ICU MED	ST	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0049/48	11.61	
191	ICU MED	6	ห้อง UPS	WT	10,046.00	A	YORK	FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.4	990	10.81	รณชกร กัญญา	11.61	ปี 62
192	ICU MED	6	ห้อง UPS	WT	10,046.00	A	YORK	FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.4	990	10.81	รณชกร กัญญา	11.61	ปี 62
193	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 701	WT	17,227.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	11.61	แอร์โครงการอุปถัมภ์สงวน
194	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 702	WT	17,227.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์โครงการอุปถัมภ์สงวน
195	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 703	WT	17,228.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	2 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์โครงการอุปถัมภ์สงวน
196	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 704	WT	18,000.00	B	MITSUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	
197	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 705	WT	18,000.00	B	MITSUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	
198	อำนวยการชาย 1	7	ห้องพิเศษ 706	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์ฟรอน
199	อำนวยการชาย 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 1	CT	18,000.00	E	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0026/0033/62	16.5	
200	อำนวยการชาย 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 2	CT	25,248.80	E	YORK	YIFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEFA	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0014/0049/60	16.5	การซื้อ 14/06/60 ฝ่ายวิศวกรรม
201	อำนวยการชาย 1	7	ห้องประชุม	CT	38,214.00	I	TASAKI	PV33YBQMT	3 เฟส/380V	6.97	11200.00	3.45	รณชกร กัญญา	37.6	แอร์ฟรอน
202	อำนวยการชาย 1	7	ห้องหัวหน้าหอผู้ป่วยชาย 1	WT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร กัญญา	9	
203	อำนวยการชาย 1	7		CT	12,582.09	A	MITSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-TI/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0038/55	12	การซื้อ 1/1/54 วิทยาลัย

1. ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หมวดหมู่	รุ่น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HK	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ร.บ. 16	หมายเหตุ
204	อาคารพาณิชย์ 1	7	ห้องพักแรมแพทย์	CT	18,083.60	C	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0026/0033/62	12	
205	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 707	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	12	
206	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 708	CT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
207	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 709	CT	18,084.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1553.50	3.11	4120-001-0024/0097/48	16.5	แอร์โครงการบ้าน
208	อาคารพาณิชย์ 2		อาคารพาณิชย์	CT	18,846.86	C	TASAKI	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.1	1553.50	10.98	4120-001-0021/0088/48	16.5	
209	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 711	CT	18,000.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
210	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 710	CT	18,000.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
211	อาคารพาณิชย์ 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 1	CT	18,300.00	C	TRANE		1 เฟส/220V	7.2	1553.50	11.66	4120-001-0026/0025/60	39	วางรับ 17/01/00 ส่วนวิศวกร:
212	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 2	CT	24,000.00	D	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	รอลเซอคูกันท์	18	
213	อาคารพาณิชย์ 2	7	หอดูดาว	CT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	15	
214	อาคารพาณิชย์ 2	7	หอดูดาว	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอลเซอคูกันท์	16.5	แอร์ใหม่
215	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ	CT	30,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รอลเซอคูกันท์	60.00	แอร์ใหม่
216	อาคารพาณิชย์ 2	7	สำนักงานอาคารพาณิชย์	CT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	15	
217	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องประชุมกลุ่มงาน	WT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.09	รอลเซอคูกันท์	9	
218	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพักแรมแพทย์ใช้ทุนเอกชน	WT	12,582.09	A	TSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-T1/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0038/55	12	วางรับ 08/11/54 วิศวกร
219	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	WT	16,180.00	B	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	2.12	468	11.53	4120-001-0012/0063/44	12	
220	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	38,300.00	I	TASAKI	FUGE-38/CHGE-38	3/380	16.87	11136	11.53	4120-001-0013/0034/48	24	
221	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์ 2	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	23.99	5,275	11.53	4120-001-0021/0087/48	12	
222	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดตั้งใหม่
223	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-17	3/380	11.54	7619	11.53	4120-001-0023/0013/56	18	
224	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	18,597.79	C	TASAKI	FUGE-13/CHGE-18	1 เฟส/220V	23.99	5,275	11.53	4120-001-0026/0026/61	12	
225	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-19	1 เฟส/220V	11.54	7619	11.53	4120-001-0031/0087/61	19	
226	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-20	1 เฟส/220V	11.54	7619	11.53	4120-001-0042/0020/60	18	
227	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องนอน	WT	12,582.09	A	MITSUBISHI	MS-SGD13VC-T1/MU-SGD13VC-T1	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0040/55	11.34	วางรับ 23/02/55 วิศวกร
228	อาคารพาณิชย์ 2	8	801	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
229	อาคารพาณิชย์ 2	8	802	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
230	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 803	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
231	อาคารพาณิชย์ 2	8	เคาน์เตอร์อาหาร	CT	18,000.00	C	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	2 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	17.5	
232	อาคารพาณิชย์ 2	8	เคาน์เตอร์อาหาร	CT	28,300.00	G	Focus	CSE30S9S	1 เฟส/220V	13	8900	12.94	4120-001-0030/0058/65	17.5	
233	อาคารพาณิชย์ 2	8	804	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
234	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 805	WT	17,742.00	C	TSUBISHI ELECT	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0024/0121/64	16.5	แอร์โครงการบ้าน
235	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 806	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI ELECT	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	3.58	รอลเซอคูกันท์	16.5	ติดตั้งใหม่
236	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องครัว	WT	18,084.00	C	TASAKI								
237	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องประชุม	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดตั้งใหม่
238	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องนอน	WT	13,000.00	C	TASAKI	FWCE13-AFIM/CWCE13-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	976.00	3.92			แอร์ใหม่

1.สถิติปริมาณ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/MR	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.ศ.ที่	หมายเหตุ
239	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องประชุมหอประชุม	WT	12,488.60	A	TSUBISHI ELECT	MS-SGD13VC-T1/MU-SGD13VG-T1	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.43	4120-001-0005/0078/51	11.84	ตรวจรับ 17/9/51 วิศวกร
240	อาคารเรียนหญิง 2	8	อาคารหอประชุม	CT	36,384.63	I	YORK	IFFXC036BANFA/YIFFYC036BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0083/61	25	
241	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
242	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
243	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
244	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
245	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
246	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
247	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
248	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
249	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
250	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
251	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ปวยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	48,000.00	L	TRANE	TTKE48SD0EAA	3 เฟส/380V	9.5	5035.00	10.98	รอกของเครื่องจักร	35.00	ติดตั้งใหม่ 28/09/64
252	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ปวยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.39	3070.00	10.98	4120-001-0023/0007/65	25.00	ติดตั้งใหม่ 15/10/64
253	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ปวยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	25,249.00	E	TASAKI	KSM230V2UFT	1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0008/0081/65	18.00	ติดตั้งใหม่ 15/10/64
254	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องคนไข้	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0092/48	13.30	แก้ไขโครงการอนุรักษ์พลังงาน
255	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องคนไข้	WT	19,448.00	C	TASAKI	K9018SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอกของเครื่องจักร	16.5	ตรวจรับ
256	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	17,227.53	B	TASAKI	FUGE-17/CHGE-17	1 เฟส/220V	7.20	1533.00	11.09	4120-001-0024/0105/50	16.20	ตรวจรับ 9/5/50 วิศวกร
257	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	12000	A	TASAKI	FUGE-12/CHGE-12	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0005/0053/59	9	
258	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		อาคารหอประชุม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AP2CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งใหม่
259	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	12000	A	TASAKI	FUGE-12/CHGE-12	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0005/0154/59	9	
260	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องประชุม	CT	26,296.28	F	TASAKI	ANT-S008/SSA-26	1 เฟส/220V	11.11	2445.10	10.75	4120-001-0023/0006/50	24.42	ตรวจรับ 12/50 พก.อป.สืบ นี
261	อาคารเรียนชาย 3		ห้องผู้ปวยอายุรกรรมชาย 3 คิวที่ 3	CT	28,479.96	F	MEMORY	FMA-28/CMA-28	1 เฟส/220V	11.18	2458.70	11.58	4120-001-0020/0023/54	18	
262	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ปวยอายุรกรรมชาย 3 คิวที่ 4	CT	60,000.00	M	SAUO DENKI	0TURBO410SSU3/CS60TURBO410SS	3 เฟส/380V	26.64	5861.00	10	4120-001-0045/0018/59	45	ตรวจรับ 9/9/59 สก.ถ.ถ.ป.จ.
263	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	28,479.96	F	MEMORY	FMA-28/CMA-28	1 เฟส/220V	11.18	2458.70	11.58	4120-001-0020/0023/54	27.60	ตรวจรับ 6/7/54 วิศวกร
264	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ปวยอายุรกรรมชาย 3 คิวที่ 1	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HBS/TTK536KD5	3 เฟส/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0023/0005/60	74.25	ตรวจรับ 7/1/60 สก.ถ.ถ.ป.จ.
265	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ปวยอายุรกรรมชาย 3 คิวที่ 2	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HBS/TTK536KD5	3 เฟส/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0023/0006/60	25.00	ตรวจรับ 7/1/60 สก.ถ.ถ.ป.จ.

6417.81

2.อาคารพาณิชย์

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่	แบบ	BTU/HR	วัสดุ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ทฤษฎี	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.บ. 50%	หมายเหตุ
266	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
267	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
268	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
269	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	40,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
270	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
271	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
272	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	9.76	3712	11.22	รถเข็นครัว	32	ติดตั้งใหม่ 1/10/64 จม
273	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 13	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	9.77	3712	11.22	รถเข็นครัว	32	ติดตั้งใหม่ 1/10/64 จม
274	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
275	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
276	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
277	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
278	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
279	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
280	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
281	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
282	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
283	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	12,000.00	A	Carrier	42TSG9013-713/38TSG9013-713	1 เฟส/220V	4.51	2930.00	3.55	รถเข็นครัว	9	
284	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A1	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
285	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A2	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
286	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A3	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
287	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A4	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
288	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A5	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
289	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A6	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
290	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A7	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
291	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A8	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
292	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
293	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	18,000.00	B	Carrier	42TSG9018-703/38TSG9018-703	1 เฟส/220V	6.80	1150.00	3.56	รถเข็นครัว	12	
294	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	30,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รถเข็นครัว	25	แอร์ 1.5 ตร.
295	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,384.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0082/61	28	ย้ายมาจากห้อง 101 ชั้น 1
296	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	37,082.00	E	YORK	FLC36AYVRAO	1เฟส/220V	13.7	3100.00	3.63	4120-001-0052/0024/63	28	

2.อาคารวิศวกรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่	แบบ	BTU/HR	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ศ. ย่อ	หมายเหตุ
297	พยาชีววิทยา	I	ห้องปฏิบัติงานพยาชีวแพทย์	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1เฟส/220V	4.98	3980.00	3.63	รอกซ์กรุ๊ป	8	
298	พยาชีววิทยา	I	ห้องส่งขึ้นเนื้อ เบอร์ 13	CT	18,083.00	C	CENTRAL AIR	CFW-4PEI18	1 เฟส/220V	7.19	3980.00	3.6	4120-001-0021/0228/60	8	คิดค่าไฟ 7/10/64 4.40 บาท
299	พยาชีววิทยา	I	ห้องขึ้นเนื้อ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUG-1600/CHGD-44-3-SCL	36	9.13	4534.00	9.78	4120-001-0016/0046/50	33.53	ตรวจรับ 23/30 ผลิตภายใน
300	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องงานเซลล์วิทยา	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอกซ์กรุ๊ป	25	แอร์ฟรอน
301	พยาชีววิทยา	I	ห้อง 28/6	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
302	พยาชีววิทยา	I	ปฏิบัติการศึกษารวมพยาชีวที่ 3	CT	12,736.31	A	CARRIER	42VE004/38RE0125X	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0072/51	6	ตรวจรับ 10/2/64
303	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องประชุมกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.43	4560.00	9.78	4120-001-0016/0053/52	36.60	ตรวจรับ 23/30 ผลิตภายใน
304	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	เคมีคลินิก	CT	60,000.00	H	CARRIER	38LB060SC	3 เฟส/380V	9.87	5660	11.23	4120-001-0045/0016/57	25	แอร์บริจการผลิตประมาณ 40%
305	ทรัพย์สิน	I	ห้องฝึกซ้อม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
306	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	จุดตรวจโรคพยาธิวิทยา	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
307	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	เคมีคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3 เฟส/380V	7.2	3090	11.23	4120-001-0052/0018/61	20	
308	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	เคมีคลินิก	CT	60,000.00	H	CARRIER	38RE060SC	3 เฟส/380V	9.5	5905.00	11.53	4120-001-0045/0015/56	96.46	แอร์บริจการผลิตประมาณ 40%
309	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ส่ง รพ. นครราชสีมา	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AP2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				คิดค่าไฟ
310	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ธนาคารเลือด	CT	25,000.00	E	TASAKI		3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	4120-001-0030/0036/60	18	
311	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	CT	60,000.00	H	TRANE		3 เฟส/380V	15.42	5861.00	11.53	4120-001-0045/0017/59	18	
312	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	CT	23,936.00	D	mitsubishi		3 เฟส/380V	10.62	7014	11.53	4120-001-0060/0012/59	15	
313	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องนอนเรเคิม	CT	10,000.00	A	TOSHIBA		1 เฟส/220V	13.31	2930	11.53	4120-001-0034/0002/40	6.00	ตรวจรับ 17/30
314	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องนอนเรเคิมโลหิตวิทยา	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0071/48	5.7	แอร์โครงการอนุรักษ์พลังงาน
315	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ส่ง รพ. นครราชสีมา	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอกซ์กรุ๊ป	12	แอร์ฟรอน
316	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์กรุ๊ป		แอร์ฟรอน
317	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์กรุ๊ป		แอร์ฟรอน
318	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องฟัวหน้า เคมีคลินิก	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0072/48	8.12	แอร์โครงการอนุรักษ์พลังงาน
319	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.39	3070.00	11.71	รอกซ์กรุ๊ป	25.00	คิดค่าไฟ
320	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	ห้องฟัวหน้า โลหิตวิทยา	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG181SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอกซ์กรุ๊ป	16.5	แอร์ฟรอน
321	ทรัพย์สิน	I	จุดซ้อม-โลหิต	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
322	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	I	โลหิตวิทยา	CT	38,099.76	I	TASAKI	FULB-38/CHLE-38-3	3 เฟส/380V	6.03	3254.00	11.71	4120-001-0019/0042/56	24	ตรวจรับ 10/2/64 ผลิตภายใน
323	พยาชีววิทยา	I	ห้องฝึกแพทย์ขึ้นเนื้อ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอกซ์กรุ๊ป	25	แอร์ฟรอน
324	พยาชีววิทยา	I	จุดตรวจโรค	CT	38,790.00	I	mitsubishi	PC-4KAKIT-5.TH3	3 เฟส/380V	17.22	3789	10.83	4120-001-0033/0008/60	25	
325	ทรัพย์สิน	I	รังสีวิทยา	CT	25,687.06	E	DAISENKO		1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0005/0189/61	18	
326	ทรัพย์สิน	I	โลหิตวิทยา	CT	20622.47	D	TASAKI		3 เฟส/380V	15.9	2014	10.83	4120-001-0005/0068/52	18	
327	ทรัพย์สิน	I	ธนาคารเลือด	CT	25000	E	TASAKI		3 เฟส/380V	19.27	7326	10.83	4120-001-0008/0070/60	18	
328	ทรัพย์สิน	I	พลาสมา	CT	25200	E	POWER-AIR	CDH25JIR	1เฟส2สาย	9.4	2068	10.83	4120-001-0008/0075/61	18	
329	ทรัพย์สิน	I	พลาสมา	CT	25304	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1เฟส2สาย	12	2664	10.83	4120-001-0008/0078/62	19	
330	ทรัพย์สิน	I	รังสีวิทยา	CT	16,100.00	B			1เฟส2สาย	21.31	4689	10.83	4120-001-0012/0036/41	12	
331	ทรัพย์สิน	I	OPD LAP	CT	36,000.00	I	YORK	YIFFYCU36BAEFA	3 เฟส/380V	9.25	3516	10.83	4120-001-0031/0081/61	25	ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ
332	ทรัพย์สิน	I	โลหิตวิทยา	CT	38,099.76	I	YORK		3 เฟส/380V	9.76	3712	10.83	4120-001-0019/0042/56	25	

2.๑ ตารางวิศวกรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	วันที่	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HOUR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความสูง	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ศ. ปีที่ ๑	หมายเหตุ
333	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	38,099.76	I	YORK		3 เฟส/380V	9.76	3712	10.83	4120-001-0021/0249/61	25	
334	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	12,000.00	A	MISHUBISHI	DU-4VAKD	1 เฟส 2 สาย	16.4	3600	3.03	4120-001-0023/0001/60	8	
335	ทริสตัน	1	ศูนย์ฟื้นฟูวิทย์	CT	36,200.00	I	TRANE	MCXS36	1/220	7.8	3,155	3.36	4120-001-0025/0003/60	28	
336	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	18,597.79	C	LG	S18DV	1 เฟส 2 สาย	7.5	5421	3.42	4120-001-0026/0029/61	12	
337	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	18,597.79	C	LG	S18DV	1 เฟส 2 สาย	7.5	1650	3.42	4120-001-0026/0031/61	12	
338	ทริสตัน	1	ธนาคารเมือง	CT	30,000.00	H	TRANE	MCXA30HB5WAA	3 เฟส/380V	12.50	8800.00	3.44	4120-001-0030/0036/60	12	
339	ทริสตัน	1	จุฬารัตน	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				คิดค่าไฟ
340	ทริสตัน	1	จุฬารัตน	CT	38,790.00	I	MISHUBISHI	PC-238KAKLT-5	3 เฟส/380V	9.97	3789	10.83	4120-001-0033/0008/60	25	
341	ทริสตัน	1	วังมิวสิก	CT	25,607.06	E	DAISENKO		1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0035/0011/52	15	
342	ทริสตัน	1	โกลด์คลินิก	CT	37,600.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0052/0013/60	25	
343	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0019/61	25	
344	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/381	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0018/61	25	
345	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0019/61	32	
346	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0020/61	32	
347	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0021/61	32	
348	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0022/61	32	
349	ทริสตัน	1	เทคโนโลยีและการแพทย์	ST	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/381	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0023/61	32	
350	ทริสตัน	1	โกลด์คลินิก	ST	39,147.00	I	TRANE		3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4120-001-0055/0003/60	32	
351	ทริสตัน	1	เทคโนโลยีการแพทย์	ST	23,936.00	D	MISHUBISHI	PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส 2 สาย	9.9	2050	3.51	4120-001-0060/0004/58	18	
352	ทริสตัน	1	ศูนย์ฟื้นฟูวิทย์	ST	23,936.00	D	MISHUBISHI	CHOE-20	1 เฟส 2 สาย	8.5	2050	3.41	4120-001-0060/0014/60	18	
353	ทริสตัน	1	พัฒนาสุขภาพ	ST	31,000.00	G	TASAKI		3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	4120-001-0063/0025/62	25	
354	โรงพยาบาล บก.พญ.วิทย์	1	ห้องประชุม บก.พญ.วิทย์	ST	30,046.00	H	CARRIER	38TGF0301A1	1 เฟส/220V	12.50	8800.00	3.44	รอกซ์ทรี	25	คิดค่าไฟ
355	โรงพยาบาล บก.พญ.วิทย์	1	ห้องประชุม บก.พญ.วิทย์	ST	30,046.00	H	CARRIER	38TGF0301A1	1 เฟส/220V	12.50	8800.00	3.44	รอกซ์ทรี	25	คิดค่าไฟ
356	X-RAY	1	ห้องรับ-ส่งของ CT ตัวที่ 1	CT	18,711.41	C	MEMERY	FWT18CWT18	1 เฟส/220V	7.46	1641.00	11.40	4120-001-0012/0069/52	30.00	ตรวจสอบ - ก/ส วิจัยพาณิชย์
357	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,100.00	J	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0009/39	37.62	ตรวจสอบ 23/10/38
358	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,100.00	J	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0009/40	37.62	ตรวจสอบ 23/10/38
359	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,000.00	J	TASAKI	FUNE44-AF2/CHBE44-CFIR	3 เฟส/380V	6.57	3711.00	11.71		37.62	คิดค่าไฟ
360	X-RAY	1	ห้องอ่านฟิล์ม 2	CT	36,000.00	I	MITSUBISHI	PC-4KAKLT/PU-4V/YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0019/0044/59	36.0	ตรวจสอบ 24/07/38 สอบถามฝ่าย
361	X-RAY	1	ห้องพัสดุ 1	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์ทรี		พบฝ่าย
362	X-RAY	1	ห้องพัสดุ 2	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์ทรี		พบฝ่าย
363	X-RAY	1	untrasound	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0011/59	61.80	ตรวจสอบ 27/10/38 สอบถามฝ่าย
364	X-RAY	1	untrasound	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0010/59	61.80	ตรวจสอบ 27/10/38 สอบถามฝ่าย
365	X-RAY	1	ห้องพัสดุ	CT	25,607.06	E	DAISENKO	DCF25-5A/DCU25-5A	1 เฟส/220V	10.43	2296.00	11.15	4120-001-0035/0012/52	18.00	ตรวจสอบ 7/10/52 สอบถามฝ่าย

2.อาคารพิธีสมณศักดิ์

ลำดับ	หมวดงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	หมู่	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.ศ.ติดตั้ง	หมายเหตุ
366	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ 13	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHGE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.10	11.61	4120-001-0023/0014/57	8.20	ตรวจรับ 19/57 วิศวกรสิทธิ์
367	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ 13	CT	12,500.00	A	COOLING AIR		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0010/0007/39	8.20	ตรวจรับ 1/12/28
368	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ ฟังห้อง	WT	13,040.36	A	FUJITSU	ASMA13AAT/	2 เฟส/220V	5.9	2500.00	11.23	4120-001-0011/0049/56	12	แอร์บิวโรค ติดตั้ง 24/12/55
369	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 9	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
370	X-RAY	1	หลังห้อง ๓	WT	9,000.00	A	YORK	YIFFYCU09BAEFA	1 เฟส/220V	11.86	2610.00	11.44	4120-001-0034/0025/58	9	
371	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
372	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
373	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
374	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
375	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 8	CT	38,200.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-38	1 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0019/0028/51	37.62	ตรวจรับ 16/51 วิศวกรสิทธิ์
376	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 8	CT	36,799.78	I	TASAKI	FULE-36/CHLE-36-3	3 เฟส/380V	5.86	3160.00	11.65	4120-001-0031/0065/53	37.62	ตรวจรับ 5/53 วิศวกรสิทธิ์
377	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 10	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอเช็คคู่มือ		ฉีกแผ่นฝ้า
378	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
379	X-RAY		ห้องX-ray	CT	18,300.00	B	TRANE	MCWE18GB5A00	1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0240/61	15	
380	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ฉีกแผ่นฝ้า
381	X-RAY	1	ห้องตรวจชิ้นของห้องผ่าตัด	CT	29,922.00	F	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0051/0003/58	25	
382	X-RAY	1	ห้องตรวจชิ้นของห้องผ่าตัด	CT	29,922.00	F	TASAKI	FUGE-21/CHGE-29	1 เฟส/220V	13	8900	12.94	4120-001-0051/0002/58	25	
383	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12430.6	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0130/59	9	
384	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12430.6	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0131/59	9.1	
385	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12000	A	HOGOGIC	SELOENTA	2 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0189/61	9	
386	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	48000	L	CARRIER	MODEL48LM5050723	3 เฟส/380V	7.90	43333.00	10.8	4120-001-0009/0030/62	37.5	
387	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36000	H	CARRIER	MODEL44LM5050723	3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0009/0031/62	25.3	
388	พริตแม้น		รังสีวิทยา	WT	19,000.00	A	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00			9.3	ฉีกแผ่นฝ้า
389	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	16,100.00	B	TASAKI		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0012/0036/41	12.5	
390	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	16,497.02	B	TASAKI		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0012/0068/51	15.3	
391	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	25,000.00	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1 เฟส/220V	8.86	1707	11.73	4120-001-0014/0050/60	18.6	
392	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	25,000.00	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1 เฟส/220V	8.86	1707	11.73	4120-001-0014/0051/60	18.6	
393	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	H	TASAKI	FUJE-38/CHJE-38	1 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0019/42	25	
394	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-39	2 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0050/48	25	
395	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-40	3 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0051/48	25	
396	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	44,000.00	K	TASAKI		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0014/40	36.3	
397	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	18,300.00	C	TRANE		1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0224/60	15.3	
398	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	18,000.00	C	YORK	YHFF18YETAHNOX	1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0248/61	15.3	
399	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	33,178.29	H	TASAKI		1 เฟส/220V	12.00	2930.00	11.40	4120-001-0022/0017/52	29.6	
400	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,500.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	3 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0053/51	28.3	
401	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,500.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	3 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0077/60	28.3	
402	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,501.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	4 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0078/60	28.3	

2.อาคารพาณิชย์

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	จุด	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขพิกัด	พ.น.ที่	หมายเหตุ
403	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,502.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	5 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0079/60	28.3	
404	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,503.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	6 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0080/61	28.3	
405	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,000.00	I	TRANE		3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0031/0085/61	28.3	
406	พาณิชย์		อ.พชรกร	ST	36,384.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0087/61	28	
407	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,385.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	1 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0088/62	28	
408	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,386.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	1 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031-0089/62	28	
409	พาณิชย์		วังสราญ	WT	36,000.00	H	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	1/220	6.00	2923.14	3.25	4120-001-0031/0090/62	28	
410	พาณิชย์		วังสราญ	ST	23,519.00	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0016/60	18	
411	พาณิชย์		วังสราญ	ST	30,000.00	H	YORK	YIFELCO03BAE	1/220	15.7	2565	12.01	4120-001-0063/0001/60	15	
412	พาณิชย์		วังสราญ	ST	30,001.00	H	YORK	YIFELCO03BAE	1/221	15.7	2565	12.01	4120-001-0063/0002/60	15	
413	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-703	1/221	8.8	6700	12	4120-001-0065/0001/60	15	
414	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-704	1/222	8.8	6700	12	4120-001-0065/0002/60	15	
415	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-705	1/223	8.8	6700	12	4120-001-0065/0003/60	15	
416	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-706	1/224	8.8	6700	12	4120-001-0065/0004/60	18	
417	พาณิชย์		วังสราญ	WT	23,000.00	D	CARRIER	42TSU025-713	1/220	9.1	1880	3.36	4120-001-0060/0018/62	18	หมายเหตุ
										1377.55	596001.99	1151.56		2873.53	

3. สสม. หัวเรือ															
ลำดับ	รายละเอียด	ชิ้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	อุณหภูมิ	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.บ. สสม.	หมายเหตุ
418	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	36,799.78	I	TASAKI	FULE-36/CHLE-36-3	3 เฟส/380V	5.86	3160.00	11.65	4120-001-0031/0058/53	35.02	ตรวจรับ 17/03/59 วิศวกร
419	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	13,314.99	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.40	1168.30	11.40	4120-001-0011/0034/52	11.25	ตรวจรับ 4/2/52 วิศวกร
420	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0060/59	76.3	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
421	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0039/59	0	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
422	สสม. หัวเรือ	1	ห้องประชุม ชั้นลอย	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0061/59	43.12	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
423	สสม. หัวเรือ	1	ห้องCOC	WT	9,472.39	A	MTSUBISHI	MU-GJ09VA/MS-GJ09VA	1 เฟส/220V	3.5	749.70	12.63	4120-001-0034/0027/59	6.90	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
424	สสม. หัวเรือ	1	ห้องควบคุมป้องกัน วิศวกรรมวิทยา	CT	28,573.11	F	TASAKI	FUJE-28/CHJE-28	1 เฟส/220V	12.13	2536.00	11.26	4120-001-0020/0017/52	28.05	ตรวจรับ 14/11/51 วิศวกร
425	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
426	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
427	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	CT	60,000.00	M	TASAKI	FUNE60-AF2/CHBE60-CFIR	3 เฟส/380V		5445.00	9.62		56.40	วิศวกร
428	สสม. หัวเรือ	1	ห้องประชุมงานช่างเสริม ชั้นลอย	CT	25,000.00	E	LG	HVNC246KL52/HVUC246KL52	1 เฟส/220V	10.00	2050.00	12.41	4120-001-0008/0068/59	54.00	ตรวจรับ 01/04/59 สดก
429	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
430	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
431	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
432	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
433	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
434	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
435	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
436	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	13,906.00	C	FUJITSU	ASMA13BETA/AOMA13BETA	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	9.00	
437	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องงานอาชีวอนามัย	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
438	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องงานอาชีวอนามัย	CT	48,000.00	L	MTSUBISHI	PC-6KAKLT/PU-6YAKD	3 เฟส/380V	10.39	5220.00	9.20	4120-001-0059/0010/59	36.00	ตรวจรับ 08/11/58 สดก
439	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องนักประจักษ์อาชีวอนามัย	CT	29,922.00	F	MTSUBISHI	PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0006/59	31.32	ตรวจรับ 22/05/58 สดก
440	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	20,640.00	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	11 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
441	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	25,000.00	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	29 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
442	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	28,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-28	3 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	30 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
443	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	28,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-29	4 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	31 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
444	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	32,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-30	3 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	32 สสจ. 4120/001/0006	18.00	
445	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	32,000.00	F	EMINENT	AER30D4	3 เฟส/380V	12.1	2646.00	11.71	33 สสจ. 4120/001/0006	18.00	
446	สสม. หัวเรือ	2	สุขศึกษา	WT	18,000.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	4120-001-0035/0015/62	12	
447	สสม. หัวเรือ	2	สุขศึกษา	WT	18,000.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	4120-001-0035/0016/62	12	
448	สสม. หัวเรือ	2	ห้องเก็บเอกสาร	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0052/52	49.50	ตรวจรับ 07/05/52 วิศวกร
449	สสม. หัวเรือ	3	ห้องตรวจ 1	WT	18,000.00	C	GREE	GWC18AGD2-K6DNA11/I	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.21	รณเดชกรุภัณฑ์		
450	สสม. หัวเรือ	3	ห้องตรวจ 2	WT	18,001.00	C	GREE	GWC18AGD2-K6DNA11/I	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.21	รณเดชกรุภัณฑ์		
451	สสม. หัวเรือ	3	ห้องโถง 1	CT	24,000.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณเดชกรุภัณฑ์		
452	สสม. หัวเรือ	3	ห้องโถง 2	CT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณเดชกรุภัณฑ์		

3.ระบบไฟฟ้า

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ศ. ๖๐4	หมายเหตุ
453	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดชาย 1	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
454	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดชาย 2	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
455	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดหญิง 1	ST	49,000.00	K	GREE	QXFS-D2802X070B	1 เฟส/220V	23	14100.00	2.82	รณชกรสิทธิ์		
456	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดหญิง 2	ST	49,001.00	K	GREE	QXFS-D2802X070B	1 เฟส/220V	23	14100.00	2.82	รณชกรสิทธิ์		
457	สสน.พั่ววียง	3	ห้องประชุม 1	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
458	สสน.พั่ววียง	3	ห้องประชุม 2	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
459	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	CT	60,900.00	M	STAR AIR	OR-605-AZR(MD)SV	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0045/0035/62	72	
460	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	WT	18,001.00	D	SAUO DENKI	SJ-C181-D-ETCP2	1 เฟส/220V	7.10	5300.00	15.83	รณชกรสิทธิ์		
461	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
462	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
463	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
464	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
465	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
466	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
467	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
468	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
469	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
470	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
471	สสน.พั่ววียง	4	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	ST	60,900.00	M	STAR AIR		3 เฟส/380V	9.8			4120-001-0045/0035/62		
472	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	60,900.00	M	STAR AIR		3 เฟส/380V	9.8			4120-001-0063/0036/62		
473	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	60,900.00	M	STAR AIR						4120-001-0045/0034/62		
474	สสน.พั่ววียง	4	ห้องพักเจ้าหน้าที่	ST	60,901.00	M	YORK		3 เฟส/380V						

3. ผังภูมิสารสนเทศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สภาพพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
475	งานช่างไฟฟ้า	1	ห้องควบคุมไฟฟ้าและโทรศัพท์ 1	WT	12,966.00	A	DAIKIN	MS-GN13VF-T1/MU-GN13VF-T1	1 เฟส/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0044/60	9	ตรวจสอบ 13/06/60 ของช่างไฟฟ้า
476	งานช่างไฟฟ้า	1	ห้องควบคุมไฟฟ้าและโทรศัพท์ 2	WT	12,966.00	A	DAIKIN	MS-GN13VF-T1/MU-GN13VF-T1	1 เฟส/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0045/60	9	ตรวจสอบ 13/06/60 ของช่างไฟฟ้า
477	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องด้านเครื่องปรับอากาศ	WT	25,363.55	B	CENTAL AIR	CFW-IFE23	1 เฟส/220V	9.65	1972.00	13.18	รณชกรแอร์	18	
478	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องควบคุมระบบปรับอากาศ	CT	24,200.00	E	DAIKIN	FHNQ24MSV2S/RNQ24MSV2S	1 เฟส/220V	8.77	1930.00	13.33	4120-001-0010/0035/61	24.00	ตรวจสอบ 11/06/60 ของช่างไฟฟ้า
479	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องทำหัตถการต่อเครื่องทำน้ำหยด	CT	24,200.00	E	DAIKIN	FHNQ24MSV2S/RNQ24MSV2S	1 เฟส/220V	8.77	1930.00	13.33	4120-001-0010/0034/61	20.25	ตรวจสอบ 11/06/60 ของช่างไฟฟ้า
480	ห้องการเงิน	4	ห้องการเงินชั้น 4	WT	9,000.00	A	Carrier	42TSGS010-703	1 เฟส/220V	3.55	760.00	13.58	รณชกรแอร์	9.00	ส่งไปวิศวกร 4/8/61
481	คอก ชู รุก	5	ห้องเรียน	CT	36,167.00	I	TASAKI	CHAE36-CFIR/FUNE36-AFI	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกรแอร์	30	ติดตั้งใหม่ ณ 30/05/2563
482	คอก ชู รุก	5	ห้องเรียน	CT	36,167.00	I	TASAKI	CHAE36-CFIR/FUNE36-AFI	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกรแอร์	30	ติดตั้งใหม่ ณ 30/05/2563
483	ห้องปฏิบัติการ	6	ห้องตรวจสอบ	ST	36,180.00	I	EMINENT	AFE36FU	1 เฟส/220V	14.20	3081.00	13.58	รณชกรแอร์	25.00	ติดตั้งใหม่
484	ห้องปฏิบัติการ	6	ห้องตรวจสอบ	WT	9,212.00	A	DAIKIN	MS-GN09VF-T1/MU-GN09VF	1 เฟส/220V	3.40	740.00	13.58	4120-001-0010/0043/61	5.25	ตรวจสอบ 5/6/61 ของช่างไฟฟ้า
485	ศูนย์คอมพิวเตอร์	7	ห้องSERVER	WT	36,200.00	I	STAR AIR	IRW-36	3 เฟส/380V	4.80	10600.00	10.06	4120-001-0031/0091/62	18	
486	ศูนย์คอมพิวเตอร์	7	ห้องSERVER	WT	36,200.00	I	STAR AIR	IRW-36	3 เฟส/380V	4.80	10600.00	10.06	4120-001-0031/0092/62	18	
487	ห้องคอมพิวเตอร์	7	ห้องคอมพิวเตอร์	ST	48,000.00	K	TRANE	TTKE48SD0EAA	3 เฟส/380V	7.62	5035.00	9.5	รณชกรแอร์	36	ติดตั้งใหม่ ส่งไปวิศวกร 30/05/61
488	ห้องตรวจตา	6	ห้องตรวจตา	ST	36,100.00	I	EMINENT	AFE36FU	1 เฟส/220V	14.20	3081.00	9.5	รณชกรแอร์	25	

4. ผังภูมิสารสนเทศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สภาพพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
489	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	CT	36,167.00	I	CARRIER	38RGT036S130/42FAT012X-12	3 เฟส/380V	5.46	3412.00	10.61	4120-001-0031/0067/58	72.00	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ
490	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	CT	36,167.00	I	CARRIER	38RGT036S130/42FAT012X-12	3 เฟส/380V	5.46	3412.00	10.61	4120-001-0031/0068/58	0.00	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ
491	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	WT	9,713.96	A	TASAKI	FWME-10F/FSPE-10	1 เฟส/220V	4.11	859.00	11.31	4120-001-0034/0017/51	5.51	ตรวจสอบ 10/05/61 วิศวกร
492	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.10	3090.00	12.65	4120-001-0052/0025/63	48	
493	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.10	3090.00	12.65	4120-001-0052/0026/63	48	
494	งานช่างไฟฟ้า	6	ห้องช่างไฟฟ้า	WT	18,000.00	B	TRANE	TTKE18KB5EAA	1 เฟส/220V	7.19	1472.00	12.65	4120-001-0021/0258/63	12	
495	งานช่างไฟฟ้า	6	งานช่างไฟฟ้า	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0017/61	28	
496	งานช่างไฟฟ้า	6	งานช่างไฟฟ้า	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0018/61	28	
497	งานช่างไฟฟ้า	6	งานช่างไฟฟ้า	ST	36,000.00	I	CENTRAL	CCS-410WTS48	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0021/62	28	
498	ช่างแอร์	6	ช่างแอร์	WT	18,000.00	C	DAIKIN	SRK13CNV	1 เฟส/220V	4.7	1000	3.6	รณชกรแอร์	28	
499	ห้องแม่บ้าน	3	ห้องแม่บ้าน	ST	25,000.00	B	TASAKI		1 เฟส/220V	7.33	1580.00	11.27			
500	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง technical Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0062/56	7.60	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ -10/5
501	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง technical Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0063/56	20	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ -10/5
502	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Control Room	CT	23,200.00	D	AMENA	SC24MNVZM/PC24RSVZM-SC	1 เฟส/220V	10.90	2350.00	9.87	4120-001-0060/0017/61	22.23	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ -10/5
503	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Workstation Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0064/56	9.56	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ -10/5
504	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Supply Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0065/56	16.00	แอร์บริการผลิตเครื่องปรับอากาศ -10/5
505	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้องเครื่องปรับอากาศ	WT	17,345.58	B	DAIKIN		1 เฟส/220V	7.33	1580.00			11.27	20-001-0024/009/13.78
506	วางสวนหัวใจและหลอด	3	ห้องเครื่องปรับอากาศ	CST	38,000.00	I	CARRIER	38TBU0481A3	3 เฟส/380V	9.76	3712.00	11.72	6525-005-3100/0002/60/29	8.00	ติดตั้งใหม่ ณ 2

4. ปีก่อนฉนวน

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
507	โรงงานห้องและผล	3	ห้องเครื่องสำรองไฟ UPS ตัวที่ 2	CST	38,000.00	I	CARRIER	38TBU0481A3	3 เฟส/380V	9.76	3712.00	11.72	6525-005-31000002/00/30	20.00	ติดตั้งพร้อมตัว 2
508	ศูนย์คอมพิวเตอร์	3	ห้องเย็น Server ตัวที่ 1	WT	12,336.53	A	AMENA	WJ13MNVRE/JC13RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0145/56	12.96	แอร์รับจาก 228/56
509	ศูนย์คอมพิวเตอร์	3	ห้องเย็น Server ตัวที่ 2	WT	12,336.53	A	AMENA	WJ13MNVRE/JC13RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0146/56	12	แอร์รับจาก 228/56
510	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอกดงกฏสิทธิ์	9	
511	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอกดงกฏสิทธิ์	9	
512	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอกดงกฏสิทธิ์	28	
513	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องทำงานพยาบาล	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอกดงกฏสิทธิ์	28	
514	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอกดงกฏสิทธิ์	9	
515	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอกดงกฏสิทธิ์	9	
516	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอกดงกฏสิทธิ์	28	
517	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 3	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอกดงกฏสิทธิ์	9	
518	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 3	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอกดงกฏสิทธิ์	28	
519	ศูนย์ฝึกหัดและฉุกเฉิน	1	ศูนย์ประสานงานรับส่งต่อผู้ป่วย	CT	36,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกดงกฏสิทธิ์		แอร์เก่า

5. สักพบดกรรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
520	พธศ.	3	ห้องเรียนห้องเรียน	WT	18,004.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0234/61	22.44	แอร์ที่ถอดรื้อมาจากห้อง 4
										6.8	1470.00	13.06		22.44	

7. โรงจอดรถ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
521	สถานพินิจ	1	ห้องนอนบรรณิกงานชั้นรถ	CT	20,640.55	D	STAR AIR	PCR 5-700/AR-205R	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0042/48	19.76	แอร์รับ ยว/แอร์จากโรงรถ
522	สถานพินิจ	1	ห้องนอนบรรณิกงานชั้นรถ	WT	25,249.00	E	TASAKI	KSG250V1VMT	1 เฟส/220V	8.55	1882.00	10.92	รอกดงกฏสิทธิ์	19.76	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 10.92
										17.41	3589.80	22.65		39.52	

(Signature)

8. จักรวรรดิอังกฤษ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ร.พอ.	หมายเหตุ
523	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	44,000.00	K	MKI	SF 44-FA/9C 44-CD(A)	3 เฟส/380V	9.6	4410.00	9.98	4120-001-0016/0054/30	54.39	ตรวจรับ -08/30
524	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				สินค้าคงคลัง
525	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0047/31	100.00	ตรวจรับ 17/3/51 รับใช้ปกติ
526	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	20,530.00	D	FOCUS	AFT20/CSE20	1 เฟส/220V	8.30	1831.00	12.21	4120-001-0007/0072/33	18	ตรวจรับ 3/3/51 รับใช้ปกติ
527	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	WT	12,966.00	A	MITSUBISHI	MU-GN13VF/MU-GN13VF	1 เฟส/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0094/61	12.00	ตรวจรับ 12/61 สอดคล้อง
528	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	18,739.52	C	YORK	IFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEF	1 เฟส/220V	9.70	1528.12	12.26	4120-001-0026/0030/61	18.00	ตรวจรับ 12/61 สอดคล้อง
529	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	31,649.30	G	YORK	IFFXC030BAEFA/YIFFYC030BAEF	1 เฟส/220V	15.70	2634.87	12.01	4120-001-0063/0024/61	25.00	ตรวจรับ 12/61 สอดคล้อง
530	ศูนย์งานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเลือด	CT	25,000.00	E	TRANE	TTKE25KB5EAA	1 เฟส/220V	9.1	2030	13.35	4120-001-0063/0024/61	18.00	
531	ฝ่ายอาหารยา		หระสาอาหารยา	WT	12,300.00	A	TCL	MAC-13PSI	1 เฟส/220V	4.55	990.00	3.57	รตสจตุรภัฑ์	9.00	
532	ประชาสัมพันธ์	1	ประชาสัมพันธ์	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0048/48	17.5	แอร์โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
533	ประชาสัมพันธ์	1	ประชาสัมพันธ์	CT	25,876.61	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	11.61	2389.30	10.83	4120-001-0008/0033/48	61.6	แอร์โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
534	บริหาร	1	ห้องประชุมหลวงปู่ท้าว	CST	25,500.00	E	HITASHI	RCI-B24TNTINH/RAS-B24TNTBNH	1 เฟส/220V	18.1	2356	18.62	4120-001-0035/0019/63	18	สินค้าคงคลัง
535	บริหาร	1	ห้องประชุมหลวงปู่ท้าว	CST	25,500.00	E	HITASHI	RCI-B24TNTINH/RAS-B24TNTBNH	1 เฟส/220V	18.1	2356	18.62	4120-001-0035/0017/63	18	สินค้าคงคลัง
536	บริหาร	1	ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์	WT	12,300.00	A	TCL	MAC-2FSU/MAC-13PSD	1 เฟส/220V	4.55	990	13.72	รตสจตุรภัฑ์	18	สินค้าคงคลัง
537	ประชาสัมพันธ์	2	ห้องบันทึกเสียง 1	WT	8,549.79	A	MITSUBISHI	MS-SGD09VC-T1/MU-SGD09VC-T1	1 เฟส/220V	3.99	748.30	11.43	4120-001-0057/0001/32	11.20	ตรวจรับ 27/52 รับใช้ปกติ
538	ประชาสัมพันธ์	2	ห้องบันทึกเสียง 2	CT	12,736.31	A	CARRIER	42VE00438RE0125X	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0073/31	8.28	ตรวจรับ -10/30
539	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องหัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0049/48	17.7	แอร์โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
540	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ		ศูนย์คอมพิวเตอร์	CT	12000	A	AMENE	WJ SERIES	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0145/36	9	
541	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ		ศูนย์คอมพิวเตอร์	CT	12000	A	AMENE	WJ SERIES	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0146/36	9	
542	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ตัวที่ 1	CT	36,384.65	I	YORK	YIFFYC36BAEFA	3 เฟส/380V	9.25	3516	10.83	4120-001-0031/0086/61	25	
543	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ตัวที่ 2	CT	37,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	3 เฟส/380V	14.1	3090	12.65	4120-001-0052/0023/61	25	
544	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องSERVER ตัวที่1	WT	28,227.82	P	MITSUBISHI	MS-SE30VC-T1/MU-SE30VC-T1	1 เฟส/220V	11.80	2540.00	11.80	4120-001-0020/0025/58	20.40	ตรวจรับ 16/06/58 สอดคล้อง
545	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องSERVER ตัวที่2	WT	34,120.00	H	MITSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 เฟส/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0001/60	20.40	ตรวจรับ 23/01/60 สอดคล้อง
546	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องSERVER ตัวที่3	WT	34,120.00	H	MITSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 เฟส/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0002/60	20.40	ตรวจรับ 23/01/60 สอดคล้อง
547	ศูนย์คอมพิวเตอร์	2	ห้องSERVER ตัวที่4	WT	34,120.00	H	MITSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 เฟส/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0003/60	20.40	ตรวจรับ 23/01/60 สอดคล้อง
548	ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	2	ห้องช่าง	CT	25,304.00	E	YORK	YIFFXC025BAEFA	1 เฟส/220V	6.4	2446	10.10	4120-001-0008/0076/62	48.64	ตรวจรับ 25/7/40 รับใช้ปกติ
549	ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	2	ห้องช่าง	CT	25,304.00	E	YORK	YIFFXC025BAEFA	1 เฟส/220V	6.4	2446	10.10	4120-001-0008/0077/62	48.64	ตรวจรับ 25/7/40 รับใช้ปกติ
550	สวัสดิการสังคม	2	ศูนย์การเรียนรู้สารสนเทศMain	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				สินค้าคงคลัง
551	ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	3	ห้องประชุม	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HB5/TTK536KD5	3 เฟส/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0025/0004/60	33.15	ตรวจรับ 21/2/60 สอดคล้อง
552	สารสนเทศ	2	ห้องเก็บของที่2	CT	16,000.00	B	CENTRAL AIR	CFW-IFE16/CCS-IFE16	1 เฟส/220V	4.80	1052.08	12.13	4120-001-0012/0038/41	12.96	ตรวจรับ -1/40
553	ห้องผู้ป่วยจิตเวช		ห้องผู้ป่วยจิตเวช	WT	18,000.00	A	STAR AIR		1 เฟส/220V				4120-001-0004/0001/68		
554	ห้องผู้ป่วยจิตเวช		ห้องผู้ป่วยจิตเวช	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
555	ห้องผู้ป่วยจิตเวช		ห้องผู้ป่วยจิตเวช	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
556	ห้องผู้ป่วยจิตเวช		ห้องผู้ป่วยจิตเวช	WT	9,000.00	A	STAR AIR								

8.ผลิตภัณฑ์อาคาร

ลำดับ	หน่วยรวม	พื้นที่	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.พื่อ	หมายเหตุ
557	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
558	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	ST	30,000.00	F	STAR AIR		1 เฟส/220V				4120-0001-0030/0012/68		
559	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
560	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
561	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
562	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
563	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
564	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	ST	30,000.00	F	STAR AIR		1 เฟส/220V				4120-0001-0030/0012/68		
565	อุปกรณ์ 4	4	ห้องนอน 71	WT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลัก 4
566	อุปกรณ์ 4		ห้องควบคุม	CT	48,000.00	L	MITSUBISHI	PCK-SM48KAL-TH	3 เฟส/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0012/60	45	ย้ายจาก RCU
567	อุปกรณ์ 4	4	เครื่องปรับอากาศ	CT	25,609.11	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	10.60	2276.00	11.25	4120-001-0035/0006/51	50.96	ตรวจสอบ 19/10/50 รีไซเคิล
568	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพัก จ.น.ท.	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				แอร์ฟลัก 4
569	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 401	WT	13,000.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
570	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 402	WT	13,001.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
571	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 403	WT	13,002.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
572	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 404	WT	13,003.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
573	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 405	WT	13,004.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
574	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 406	WT	13,005.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
575	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 407	WT	13,006.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 เฟส/220V	7.20	1150.00	3.31			
										72.98	22116.08	62.98		190.71	

9. คิวบิกเมตร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่ออาคาร	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้แอร์	พ.ก. ห้อง	หมายเหตุ	
576	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	ห้องฝึกแพทย์	CT	20,000.00	D	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0007/0013/42	28.2	ตรวจรับ +401
577	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	หน่วยบำบัดอากาศ	CT	12430.6	A	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0005/0149/58	9	
578	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	ห้องแม่บ้านวิทย์	CT	25607.06	E	MEMORY		3 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0008/0058/54	18	
579	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	อ่างอาบน้ำ	CT	16,000.00	B	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0012/0055/42	12	
580	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	พิเศษนอกเขต	CT	16,000.00	B	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0021/0231/62	12	
581	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	ห้องตรวจโรคกระดูก ห้องที่ 4	WT	12,500.00	A	california		1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0010/0017/41	19.04	ตรวจรับ 30x40
582	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	ห้องตรวจโรคกระดูก ห้องที่ 5	WT	24,230.00	A	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	10.3	20000	3.55	รณชกร/กัมพูชา	19.04	
583	เคหะกรรม	1	ห้องจำอาบแดด ตัวที่ 1	CT	28,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รณชกร/กัมพูชา	60.00	ต่อไฟ
584	เคหะกรรม	1	ห้องจำอาบแดด ตัวที่ 2	CT	45,262.00	C	TASAKI		3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รณชกร/กัมพูชา	0	ต่อไฟ
585	เคหะกรรม	1	ห้องเก็บของ	WT	12,430.60	A	mitsubishi	MS-GK13VA/MU-GK13VA	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0005/0149/58	12.00	ตรวจรับ 21x50 สดุดำน้ำ
586	ห้องตรวจพิเศษนอกเขต	1	ห้องประชุม	DT	60,000.00	M	YORK	YHFF60XETAHH-RX	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0045/0002/42	40	
587	ห้องฝึกแพทย์	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	18,000.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	14700	11.18	รณชกร/กัมพูชา	12	
588	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
589	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
590	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
591	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
592	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	15	
593	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	18	
594	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	18	
595	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	11.8	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
596	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	11.8	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
597	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	10.2	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
598	เคหะกรรมพยาบาล	2	เคหะกรรมพยาบาล	WT	18,000.00	B	mitsubishi	MU-GN18VF	1 เฟส/220V	10.2	2020	3.61	รณชกร/กัมพูชา	18	
599	อิกู	3	ห้องฝึกงาน นศ.	CT	13,000.00	A	YORK	YHFF13XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0011/0010/42	11.2	ตรวจรับ +401
600	อิกู	3	ห้องฝึก นศ.	CT	13,000.00	A	YORK	YHFF13XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0011/0011/42	15.3	ตรวจรับ +402
601	อิกู	3	อิกู	CT	40,025.00	J	YORK	YHFF60XETAHH-RX	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0042/0017/39	15.3	
602	อิกู	3	ห้องตรวจตา	CT	20,000.00	D	YORK	YHFF60XETAHH-RX	1 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0007/0023/42	23.8	ตรวจรับ +403
603	อิกู	3	ห้องฝึกงาน นศ.	CT	52,382.00	M	TASAKI	FUGH-32/CHGH-32	3 เฟส/380V	4.80	5445.00	9.62	4120-001-0037/0004/48	50.58	ต่อไฟโครงการอนุรักษ์พลังงาน
604	อิกู	3	ห้องฝึกแพทย์ (301)	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VC-TI	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0120/58	24.48	ตรวจรับ 17x6/58 สดุดำน้ำ
605	อิกู	3	ห้องสูดอากาศ 1 (302)	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AE1TK/3CMDA0018AE1	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0111/56	22.44	ตรวจรับ 19x12/55 ไร้ฟิล์ม
606	อิกู	3	ห้องสูดอากาศ 2 (303)	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VC-TI	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0119/58	23.8	ตรวจรับ 17x6/58 สดุดำน้ำ
607	อิกู	3	ห้องประชุมตัวที่ 1	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0041/48	28.47	6/8/1948
608	อิกู	3	ห้องประชุมตัวที่ 2	CT	25,609.11	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	10.60	2276.00	11.25	4120-001-0035/0007/52	18	ตรวจรับ 24x25/51 ไร้ฟิล์ม
609	พิเศษนอกเขต	4	เคหะกรรมพยาบาล	CT	38,000.00	I	Carrier	38TQP0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รณชกร/กัมพูชา	24	ต่อไฟห้องนั่งพักผ่อน

๑. ลักษณะ

ลำดับ	หน่วยงาน	พื้นที่	ลักษณะ	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	GER	หมายเลขเครื่อง	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ	
610	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เคอร์พอบาด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รอมชงกฤต	24	เบอร์มาทึงเค็งปลุกกรัง
611	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เคอร์พอบาด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รอมชงกฤต	24	เบอร์มาทึงเค็งปลุกกรัง
612	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เคอร์พอบาด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รอมชงกฤต	24	เบอร์มาทึงเค็งปลุกกรัง
613	พิษณุพนมดล	4	ห้องพักรับ	WT	13,000.00	B	Carrier	KSM89V13UDZK	1 เฟส/220V	3.20	680.00	4.04			
614	พิษณุพนมดล	4	ห้องกินข้าว	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงกฤต	16.5	เบอร์ฟลอร์
615	พิษณุพนมดล	5	ห้องส่งงานแพทย์	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงกฤต	16.5	เบอร์ฟลอร์
616	พิษณุพนมดล	5	ห้องส่งงานพอบาด คิววี	CT	45,262.00	C	TASAKI		3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รอมชงกฤต	0	เบอร์ฟลอร์
617	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 500	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS/MU-GL18VF	1 เฟส/220V	6.9	1490.00	12.14	4120-001-0021/0211/59	22.44	คราวรับ 4/17/59 รับชงคณกรัง
618	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 501	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0026/0023/60	22.44	คราวรับ 10/11/59 รับชงคณกรัง
619	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 502	WT	18,307.77	C	TASAKI	FWME-18FA/CHLE-18	1 เฟส/220V	7.55	1578.20	11.60	4120-001-0021/0109/55	22.44	คราวรับ 5/6/55 รับชงคณกรัง
620	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 503	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AE/TK/3CMDA0018AE1	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0114/57	22.44	คราวรับ 20/11/56 รับชงคณกรัง
621	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 504	WT	18,000.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0253/62	22.44	ใหม่
622	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 505	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0013/0054/62	22.44	สัณทึงคณกรัง 24/7/63 รับชงคณกรัง
623	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 506	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/230V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0013/0055/61	22.44	สัณทึงคณกรัง 24/7/63 รับชงคณกรัง
624	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 507	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0013/0056/61	22.44	สัณทึงคณกรัง 24/7/63
625	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 508	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	7.55	1578.20	11.60	4120-001-0013/0057/61	22.44	สัณทึงคณกรัง 24/7/63
626	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 509	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GN18 VF-TI/MU-GN18VF-TI	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0021/0238/61	22.44	คราวรับ 8/6/58 รับชงคณกรัง
627	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 510	WT	18,000.00	C	Dikin	FT-M18V2S-NON	1 เฟส/220V	6.80	8.90	1716.70	10.98	22.44	คราวรับ 04/12/54 รับชงคณกรัง
628	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 511	WT	17,345.58	B	mitsubishi	MS-SGD18VC-TI/MU-SGD18VC-TI	1 เฟส/220V	7.33	1580.00	11.27	รอมชงกฤต	12	ลิคคังใหม่ ๒๒๓ 23/02/65
629	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 512	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0218/59	22.44	คราวรับ 1/9/59 รับชงคณกรัง
630	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	9,000.00	A	mitsubishi	SRC10YW-W1	1 เฟส/220V	7.50	2500.00	12.14	รอมชงกฤต	4	ลิคคังใหม่
631	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รอมชงกฤต	15	ลิคคังใหม่
632	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รอมชงกฤต	15	ลิคคังใหม่
633	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รอมชงกฤต	15	ลิคคังใหม่
									477.89	200407.80	2226.41		1032.93		

10. ล็อก 120 ล็อก

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ลักษณะงาน	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.น.ล็อก	หมายเหตุ	
634	ศกข. 1	1	แผงเตาเคอร์เซอร์อาหาร	WT	18,084.00	C	DAIICUBISHI	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0226/60	22.75	
635	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศระบบดูดซับน้ำ คิวที่ 1	CT	42,000.00	J	TRANE	MCX042GB/TTK042KD	3 เฟส/380V	8.83	4580.00	10.64	4120-001-0046/0021/60	84	ตรวจรับ 24/03/60 สำนักรักษา
636	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศระบบดูดซับน้ำ คิวที่ 2	CT	42,000.00	J	TRANE	MCX042GB/TTK042KD	3 เฟส/380V	8.83	4580.00	10.64	4120-001-0046/0022/60		ตรวจรับ 24/03/60 สำนักรักษา
637	ศกข. 1	1	ห้องเย็นข้าว	CT	21,064.00	D	SAUO DENKI	SOR-18F-D-STMP1	1เฟส/220V	7.26	5300.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	18	ตรวจรับพร้อมปรับปรุงอาคาร
638	ศกข. 1	1	ห้องเย็นข้าว	CT	21,064.00	D	SAUO DENKI	SOR-18F-D-STMP1	1เฟส/220V	7.26	5300.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	18	ตรวจรับพร้อมปรับปรุงอาคาร
639	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	80	ตรวจรับพร้อมปรับปรุงอาคาร
640	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป		ตรวจรับพร้อมปรับปรุงอาคาร
641	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป		ตรวจรับพร้อมปรับปรุงอาคาร
642	ศกข. 2		กระชุก 1	CT	12000	A	LG	S12D	1เฟส/220V	3.1	2500.00	11.73	4120-001-0005/0190/62	9	
643	ศกข. 3		กระชุก 1	CT	19,108.22	C	LG	S20D	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0028/0018/53	15	
644	ศกข. 2	1	ห้องหัวน้ำ	WT	18,081.00	C	Focus		1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	4120-001-0006/0009/65		
645	ศกข. 2	2	ห้องเย็น 201	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
646	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 202	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
647	ศกข. - เล็ก 1	2	ห้องเย็น 204	WT	18,084.00	C	DAIICUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0219/59	22	ตรวจรับ 05/05/59 สำนักรักษา
648	ศกข. - เล็ก 2	2	ห้องเย็น 205	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
649	ศกข. - เล็ก 3	3	ห้องหัวน้ำ	CT	18,597.79	C	LG	S18D	1 เฟส/220V	7.5	1550.00	11.67	4120-001-0026/0028/61	12	
650	ศกข. - เล็ก 1	3	ห้องทำงานอาหาร	CT	30,000.00	G	DAIICUBISHI	PC-3KAKLT/PU-3VAKD	1 เฟส/220V	14.00	2950.00	10.20	4120-001-0030/0034/59	30.15	ตรวจรับ 10/05/59 สำนักรักษา
651	ศกข. - เล็ก 2	3	ห้องพัก จนท	WT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56	22	
652	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
653	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
654	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 303	WT	18,084.00	C	DAIICUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0247/61	22	ตรวจรับ 5-6-56 สำนักรักษา
655	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			ตรวจรับ
656	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 305	WT	18,084.00	C	DAIICUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0221/60	21	ตรวจรับ - 3/58
657	ศกข. 2	3	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56		
658	ศกข. 2	3	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	18,601.00	C	Focus		1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	4120-001-0006/0009/65		
659	ศกข. 2	3	ห้องเก็บของ	CT	18,000.00	C	NATIONAL		1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0016/35	30.15	ตรวจรับ 02/05/59 สำนักรักษา
660	ศกข. 2	3	ห้องทำงานอาหาร	CT	30,000.00	G	DAIICUBISHI	PC-3KAKLT/PU-3VAKD	1 เฟส/220V	14.00	2950.00	10.20	4120-001-0030/0035/59	22	ตรวจรับ 16/05/59
661	ศกข. 3	1	ห้องพัก จนท	CT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56	22	ตรวจรับ 03/05/54 สำนักรักษา
662	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 401	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.83	1691.00	11.30	4120-001-0028/0017/52	22	ตรวจรับ 11/05/57 สำนักรักษา
663	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 402	CT	18,314.25	C	TASAKI	FUGE-18A/CHGE-18A	1 เฟส/220V	7.60	1589.00	11.33	4120-001-0021/0107/54	22	ตรวจรับ 23/05/54 สำนักรักษา
664	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 403	CT	19,302.03	C	TASAKI	UGAC0019AE1TK/3CUGAC0019AE1	1 เฟส/220V	7.58	1583.60	12.19	4120-001-0028/0030/57	22	ตรวจรับ 17/05/51 สำนักรักษา
665	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 404	CT	19,233.44	C	TASAKI	FULE-19/CHLE-19	1 เฟส/220V	8.05	1683.60	11.42	4120-001-0028/0021/54	40.92	ตรวจรับ 06/07/58 สำนักรักษา
666	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 405	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.83	1691.00	11.30	4120-001-0028/0009/51	18	ตรวจรับ 06/07/58 สำนักรักษา
667	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้อง Spine Unit คิวที่ 1	WT	23,665.97	D	DAIICUBISHI	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0060/0001/58	14.08	ล็อก 2/11/40/01/58 (004)
668	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้อง Spine Unit คิวที่ 2	WT	23,665.97	D	DAIICUBISHI	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0060/0002/58	9	

10. ติด 120 ชิ้น

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	ชื่อเครื่อง	แบบ	BTU/Hr	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความเร็ว	โวลต์	EER	หมายเลขทราเชอร์	พ.น.ห้อง	หมายเหตุ
669	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องประชุม Spine Unit	CT	14,116.12	A	mitsubishi	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0010/0027/45	9	
670	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องตรวจตา	WT	12,000.00	A	CARRIER	38TSU012-713	2 เฟส/220V	4.93	3600	3.4	4120-001-0010/0051/60		
671	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องตรวจตา	WT	12,000.00	A	CARRIER	38TSU012-713	2 เฟส/220V	4.93	3600	3.4	4120-001-0010/0052/60	21	ตรวจรับ - 359
672	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องประชุม โสต ศอ นาสิก	WT	14,330.00	A	MITSUBISHI	MS-GL15VF/MU-GL15VF	1 เฟส/220V	5.5	1200.00	12.14	4120-001-0038/0037/60	16.77	ตรวจรับ 18/11/99 ขนาด 4 1/2
673	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องประชุมกลุ่มงาน โสต ศอ นาสิก	CT	30,194.49	G	TASAKI	FULE-28/CHLE-28	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0030/53	24.75	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
674	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องตรวจแพทย์และห้องทำงานพยาบาล คิวที่ 1	CT	16,903.39	B	TASAKI	FULE-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	11.08	4120-001-0012/0070/53	31.17	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
675	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องตรวจแพทย์และห้องทำงานพยาบาล คิวที่ 2	CT	16,903.39	B	TASAKI	FULE-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	392.75	4120-001-0012/0071/53	12	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
										342.99	122339.20	785.5		89 L.74	

10.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
676	จัดหาร	1	สถาน จัดหาร	WT	25,249.00	F	TASAKI	ESG250V1VMT	1 เฟส/220V	6.55	1882.00	12.94	4120-001-0011/0000/65	15.25	สำรวจรับ 27/7/43
677	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนเหล็ก ตัวที่ 1	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0016/58	86.68	สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
678	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนเหล็ก ตัวที่ 2	CT	38,854.10	I	MITSUBISHI	PC-4KAKLT-5/PU-4V/YAKD-5	3 เฟส/380V	5.90	3260.00	11.91	4120-001-0019/0045/59	0	สำรวจรับ 06/01/59 ย้ายสถานที่
679	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 1	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
680	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 1	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
681	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 4	WT	12,700.00	A	TRANE	MCWE12GBS/TTKE12GBS	1 เฟส/220V	4.47	1000.00	12.13	4120-001-0010/0042/60	15.4	สำรวจรับ 02/60 ย้ายสถานที่
682	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 2	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
683	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 3	WT	12,700.00	A	TRANE	MCWE12GBS/TTKE12GBS	1 เฟส/220V	4.47	1000.00	12.13	4120-001-0010/0041/60	14.4	สำรวจรับ 02/60 ย้ายสถานที่
684	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 5	ST	30,367.00	G	TASAKI	PY27YDHMT	3 เฟส/380V	5.52	2735	11.31	รอกขง	25	
685	จัดหาร	1	ห้องซักเครื่องปรับอากาศ	CT	20,000.00	D	SAPPHIRE		1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0021/0030/40	15.25	
686	จัดหาร	1	ห้องผลิตกลายเหล็ก	CT	9,000.00	A	ENGINEER		1 เฟส/220V	3.85	836.80	11.79	4120-001-0050/0001/45	7	สำรวจรับ 16/45
687	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 1	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0013/58	120	สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
688	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 2	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0014/58		สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
689	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 3	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0015/58		สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
690	ห้องปฏิบัติการ	2	Nurse Station	CT	25,303.77	E	YORK	IFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEF	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0008/0074/61	25.9	สำรวจรับ 12/60 ย้ายสถานที่
691	ห้องปฏิบัติการ	2	Nurse Station	CT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0021/0239/61	18.91	สำรวจรับ 12/60 ย้ายสถานที่
										99.75	30862.28	167.85		343.79	

12.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
692	ห้องตรวจโรค	1	ห้องตรวจโรค	WT	24000	E	MITSUBISHI	MU-GJ24VA	1 เฟส/220V	8.9	1600	3.4	4120-001-0038/0035/59	18	
693	ห้องตรวจโรค	1	ห้องตรวจโรค	WT	15000	B	MITSUBISHI	MU-GK15VA	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0060/0009/59	10	
694	ห้องพักเจ้าหน้าที่	2	ห้องพักเจ้าหน้าที่	CST	18,000	C	CARRIER	42TVAA018	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	รอกขง	12	
695	ห้องเก็บของ	2	ห้องเก็บของ	WT	12,000	A	CARRIER	42TVAA013	1 เฟส/220V	4.15	930	3.4	รอกขง	9	
696	ห้องทำงาน	2	ห้องทำงาน	WT	12,000	A	CARRIER	38TBU0601A3	1 เฟส/220V	1.1	930	3.4	รอกขง	9	
										38.65	6600	17		58	

12.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
697	สุขาภิบาล	1	ห้องนอนนายช่างประจำ	CT	12,000.00	A	MITSUBISHI	MU-GJ12VA	1 เฟส/220V	6.50	1153.10	11.52	4120-001-0038/0036/59	13.44	ย้ายมาติดตั้ง 6/6/59 (เดิม)
										6.50	1153.10	11.52		13.44	

12. ติดช่าง															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
698	ซ่อมบำรุง	1	ช่างไฟฟ้า	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0063/50	40	แผนไฟฟ้า ให้ช่างทำ
699	ซ่อมบำรุง	1	ช่างไฟฟ้า	WT	18,318.00	C	YORK	YHFF18YETAHHD-X	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0026/0032/62	15	
700	ซ่อมบำรุง	1	ห้องครัวไฟฟ้า	WT	12,000.00	A	Forte		1 เฟส/220V	4.6	1004.00	11.49	4120-001-0005/0199/65	11.42	
701	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
702	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดเครื่อง
703	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
704	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
705	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่าง ตัวที่ 1	CT	62,600.00	M	TASAKI	FUL-2000/CHLD-62	3 เฟส/380V	16.10	5442.00	10.68	4120-001-0053/0005/57	150	ย้ายไปติดห้องซ่อมบำรุง (1)
706	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่าง ตัวที่ 2	CT	60,000.00	M	MISUBISHI	PC-4KAKLT-SPU-4V/YAKD-5	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0031/0070/59		
707	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่างวิศวกรรม	CT	18,000.00	C	LG	S18D	1 เฟส/220V	3.1	2500.00	11.73	4120-001-0021/0307/59	15	
708	ซ่อมบำรุง	2	ห้องช่างช่างเครื่องแบบโบราณ	CT	48,000.00	L	YORK	YHFF48YETAHHD-X	3 เฟส/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0019/62	36	
709	ซ่อมบำรุง	2	ห้องช่างช่างเครื่องแบบโบราณ	CT	48,000.00	L	YORK	YHFF48YETAHHD-X	3 เฟส/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0020/62	36	
710	ซ่อมบำรุง	2	ห้องเก็บขยะประเภทเศษอาหาร	WT	18,151.16	C	CENTAL AIR		1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0021/0110/50	12	
711	ซ่อมบำรุง	2	ช่างเครื่องมือกล	CT	20589.03	D	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.30	4120-001-0007/0076/55	15	
712	ซ่อมบำรุง	1	ช่างเชื่อม	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดเครื่อง
713	ซ่อมบำรุง	2	ช่างอุปกรณ์การแพทย์	CT	26,690.37	F	TASAKI	FUGE-26/CHGE-26	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0023/0004/45	18	

12. ติดเพิ่ม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
714	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องรับแขก FCU-01	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		25.80	ตรวจรับ -10/58
715	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องสำนักงานห้อง FCU-02	CT	24,225.00	A		42CB008GD3R/38RGT024R110	1 เฟส/220V	10.93	2285.00	10.60		16.80	ตรวจรับ -10/58
716	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องสำนักงานห้อง FCU-03	CT	24,225.00	A		42CB008GD3R/38RGT024R110	1 เฟส/220V	10.93	2285.00	10.60		16.80	ตรวจรับ -10/58
717	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องประชุม FCU-04	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		22.40	ตรวจรับ -10/58
718	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักหัวหน้าพยาบาล FCU-05	WT	23,311.47	A		42TSU025-713/38TSU025-713	1 เฟส/220V	8.90	1880.00	11.94	4120-001-0060/0015/60	14.40	ตรวจรับ -10/58
719	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง CPR ตัวที่ 1 FCU-06	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0048/60	22.20	ตรวจรับ -10/58
720	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง CPR ตัวที่ 2 FCU-07	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0049/60	0	ตรวจรับ -10/58
721	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 1 FCU-08	ST	12,605.63	A		42VFE004X210/38RGE012R211	1 เฟส/220V	5.16	1079.00	11.70	4120-001-0010/0046/60	24.00	ตรวจรับ -10/58
722	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 2 FCU-09	ST	12,605.63	A		42VFE004X210/38RGE012R211	1 เฟส/220V	5.16	1079.00	11.70	4120-001-0010/0047/60	0	ตรวจรับ -10/58
723	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง ACUTE ตัวที่ 1 FCU-10	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		55.00	ตรวจรับ -10/58
724	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง ACUTE ตัวที่ 2 FCU-11	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		0	ตรวจรับ -10/58
725	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 3 FCU-12	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0052/60	11.70	ตรวจรับ -10/58
726	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 2 FCU-13	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0051/60	11.70	ตรวจรับ -10/58
727	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 1 FCU-14	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-714	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0050/60	11.70	ตรวจรับ -10/58

13.เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.เบื้องต้น	หมายเหตุ
728	อำนวยการ	1	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ตัว2	CT	48,000.00	L	MITSUBISHI	PC-6KAKLT/PU-6YAKD	3 เฟส/380V	10.39	5222.00	9.2	4120-001-0059/0013/60	60.00	ถังออกฤทธิ์
729	อำนวยการ	1	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ตัว3	CT	25,000.00	E	LG	HVNC246KL52/HVUC246KL52	1 เฟส/220V	10.00	2050.00	11.80	4120-001-0008/0069/59	28	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
730	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์ OR	CT	40,025.00	J	LG	HVNC408LL52/HVUC408LL52	3 เฟส/380V	6.00	3560.00	11.24	4120-001-0042/0018/59	113.52	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
731	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์ OR	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.24	รอนดากรีน	28.00	
732	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์ OR	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.24	รอนดากรีน	28.00	
733	อำนวยการ	1	จุดบ่ง	CT	49,300.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-48	3 เฟส/380V	9.60	4242.00	11.24	4120-001-0059/0009/49	36.00	แอร์บริจัท ตรวจสอบ 23/06/55 วั
734	อำนวยการ	1	บรรจุหีบห่อ ห้อง2 ตัวที่ 1	CT	48,000.00	K	LG	HVNC488LLA1/HVUC488LLA2	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0011/59	63.20	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
735	อำนวยการ	1	ศูนย์เครื่องช่วยหายใจ	CT	30,602.23	G	KINDAI	KINA-30/KICD-30	1 เฟส/220V	13.00	2756.30	11.11	4120-001-0030/0032/56	60.00	ตรวจสอบ 5/10/55 ตั้งไว้
736	อำนวยการ	1	ศูนย์เครื่องช่วยหายใจ	CT	30,602.23	G	KINDAI	KINA-30/KICD-31	1 เฟส/220V	13.00	2756.30	11.11	4120-001-0030/0033/56	25	ตรวจสอบ 5/10/55 ตั้งไว้
737	อำนวยการ	2	ห้องนอน.อำนวยการ	CT	25,000.00	E	TRANE	MCX524HB5/TTK524LB5	1 เฟส/220V	11.97	2070.00	11.95	4120-001-0008/0071/60	23.40	ตรวจสอบ 4/04/60 สภาพดี
738	อำนวยการ	2	ห้องพักรับรองอำนวยการ	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอนดากรีน	16.5	แอร์(55)
739	อำนวยการ	2	ห้อง IC	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHQE-13	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0035/48	9	ตรวจสอบ 2/04/58 วั
740	อำนวยการ	1	ห้องประชุม	CT	60,000.00	H	YORK	RM35PV2S	3เฟส/380V	12.40	6240.00	10.33	4120-001-0045/0040/65	76.63	แอร์(55) ตรวจสอบ วั
741	อำนวยการ	2	ห้องจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์ 1	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHQE-19	1 เฟส/220V	8.9	1716.70	10.98	4120-001-0021/0058/48	57.41	ตรวจสอบ 2/04/58 วั
742	อำนวยการ	2	อำนวยการ	CT	48,000.00	L	TASAKI	FUGE-48/CHQE-48	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0008/55	36	
743	อำนวยการ	2	อำนวยการ	CT	48,000.00	L	TASAKI	FUGE-48/CHQE-48	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0009/55	36	
744	อำนวยการ	2	ห้องจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์ 2	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอนดากรีน	16.5	แอร์(55)
										148.37	34635.50	164.5		382.36	

14.เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.เบื้องต้น	หมายเหตุ
745	นิติเวช	1	ห้องเก็บศพ	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	1 เฟส/220V	6.6	6237	11.6	4120-001-0045/0020/60	37.21	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
746	นิติเวช	1	ห้องผ่าศพ	CT	36,000.00	I	YORK	YHFFXC040BBNF-GN	1 เฟส/220V	6.1	3120	11.6	4120-001-0031/0074/60	35.99	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
747	นิติเวช	1	ห้องผ่าศพ	CT	40,000.00	J	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	6.6	3640	11.6	4120-001-0042/0020/60		ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
748	นิติเวช	1	สำนักงานนิติเวช	CT	16,000.00	B	YORK	YHFFXC016BBNF-GN	1 เฟส/220V	3.1	2300	11.6	4120-001-0012/0074/60	13.91	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
749	นิติเวช	1	ห้องนอนเวร	CT	9,000.00	A	YORK	YHFFXC009BBNF-GN	1 เฟส/220V	4.36	960	11.6	4120-001-0034/0028/60	7.75	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
750	นิติเวช	2	ห้องพักรับรองนิติเวช	CT	25,000.00	E	YORK	YHFFXC025BEFA-X	1 เฟส/220V	10.1	2222	11.6	4120-001-0008/0072/60	29.99	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
751	นิติเวช	2	ห้องพักผ่อน	CT	12,000.00	A	YORK	YHFFXC012BBNF-GN	1 เฟส/220V	5	1100	11.6	4120-001-0005/0180/60	12.6	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
752	นิติเวช	2	สำนักงานนิติเวช	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2346.80	12.19	4120-001-0030/0039/60	28.5	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
753	นิติเวช	2	ห้องเก็บเอกสาร	CT	20,000.00	D	YORK	YHFFXC020BBNF-GN	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0080/60	18.91	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
754	นิติเวช	2	ห้องรับประสานอาหาร	CT	12,000.00	A	YORK	YHFFXC012BBNF-GN	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0179/60	12.4	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
755	นิติเวช	3	ห้องเขียนแพทย์	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BEFA-X	1 เฟส/220V	12.19	2346.80	12.19	4120-001-0030/0040/60	34.16	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
756	นิติเวช	3	ห้องประชุม	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2346.80	12.19	4120-001-0030/0038/60	37.21	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
757	นิติเวช	3	ห้อง LAB	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2346.80	12.19	4120-001-0030/0037/60	28.5	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ
758	นิติเวช	3	ห้อง LAB	CT	20,000.00	D	YORK	YHFFXC020BBNF-GN	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0079/60	18.91	ได้มาพร้อมถังปลุกศพ

15. ลีคยอด															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
759	บริหารทั่วไป	1	ห้องศูนย์การเรียนรู้ธนาคารชาติ	WT	12000	A	MITSUBISHI	MS-SGG13VC-TUMU-SGG13VC-TI	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	รวมฯ	12	13562.09BTU
										5.17	1115.00	11.53		12	
15. ลีคพิชิต															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
760	พิชิตและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บพัสดุ คิวที่ 1	CT	44,000.00	J	TASAKI	FUNE44-AF2/CHBE44-CFIR	3 เฟส/380V	6.57	3711.00	11.71		37.63	ลิฟต์ห้อง
761	พิชิตและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บพัสดุ คิวที่ 3	CT	44,000.00	K	FUJIBISHI		3 เฟส/380V	10.7	4489	9.8	4120-001-0016/0017/41	20	ตรวจรับ 30/6/40
762	พิชิตและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บสารเคมี	CT	20,000.00	D	CALIFORNIA		1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0019/41	20	ตรวจรับ 30/6/40
763	พิชิตและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 1	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0048/50	78.00	ตรวจรับ -12/2550
764	พิชิตและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 2	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0049/50	25	ตรวจรับ -12/2550
765	พิชิตและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 3	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ลิฟต์ห้อง
766	พิชิตและบำรุงรักษา	2	สนง.งานด้านแผนงานจัดซื้อ คิวที่ 1	CT	30,516.25	G	KING COOL	KIS-28/KOS-28	1 เฟส/220V	11.45	2371.40	11.31	4120-001-0030/0025/51	78.00	ตรวจรับ 20/11/2550 ๑๗๗๗
767	พิชิตและบำรุงรักษา	2	สนง.งานด้านแผนงานจัดซื้อ คิวที่ 2	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ลิฟต์ห้อง
768	พิชิตและบำรุงรักษา	2	สนง.งานด้านแผนงานจัดซื้อ คิวที่ 3	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ลิฟต์ห้อง
769	พิชิตและบำรุงรักษา	2	ห้องประชุมและห้องจัดของ 1	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHQE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0051/48	23.4	แอร์โครงการอนุรักษ์พลังงาน
770	พิชิตและบำรุงรักษา	2	ห้องเปิดของ 2	CT	25,505.38	E	TRANE	MCX524EB5RQB/TTK524LB50BA	1 เฟส/220V	15.22	2190.00	10.79	4120-001-0013/0019/50	24.00	ตรวจรับ -12/2550
771	พิชิตและบำรุงรักษา	2	สนง.งานธุรการแผนควบคุม คิวที่ 1	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0050/50	64.00	ตรวจรับ -12/2550
772	พิชิตและบำรุงรักษา	2	สนง.งานธุรการแผนควบคุม คิวที่ 2	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0051/50	25	ตรวจรับ -12/2550
773	พิชิตและบำรุงรักษา	2	ห้องผู้ช่วยและหัวหน้าฝ่าย	CT	19,429.29	C	TRANE	MCX518EB5RGC/TTK518LB50BA	1 เฟส/220V	12.95	1730.00	11.00	4120-001-0012/0067/50	16.00	ตรวจรับ -12/2550
774	พิชิตและบำรุงรักษา	2	พัสดุ	CT	12430.6	A	TRANE	MCX512EB5RGC/TTK512LB50BA	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0152/59	9	
										143.23	42023.40	21.81		420.02	
15. ลีคซักฟอก															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
775	ซักฟอก	1	ห้องหัวหน้างาน	CT	20028.78	D	TRANE	MCX524HB5/TTK524LB5	1 เฟส/220V	11.97	2070.00	11.95	4120-001-0007/0062/50	18.60	ตรวจรับ 10/11/99 ๑๗๗๗
776	ซักฟอก	1	ห้องหัวหน้างาน	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUG-1600/CHGD-44	3 เฟส/380V	8.4	4669.00	10.21	4120-001-0016/0048/51	32.00	
777	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	36000.00	I	SAJO DENKI	SOR-36A-D-SMMP1	1เฟส/220V	13.38	2650	11.95	รวมฯ	25.00	
778	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	36000.00	I	SAJO DENKI	SOR-36A-D-SMMP1	1เฟส/220V	13.38	2650	11.95	รวมฯ	25.00	
779	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	18000	C	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	รวมฯ	12.00	
										54.43	13609.00	49.46		112.60	
15. ลีคช่างน้ำดื่ม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
780	บ้านคนแค	1	ห้องพักหัวหน้าคนแค	WT	12,759.55	A	CENTRAL AIR	CFW-DFE13/CCS-DFE13	1 เฟส/220V	4.80	1052.08	12.13	4120-001-0010/0043/60	9.45	ตรวจรับ 14/06/00 ๑๗๗๗

15.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	ท.บ.ห้อง	หมายเหตุ
781	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 101	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0155/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
782	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 102	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0156/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
783	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 103	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0157/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
784	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 104	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0158/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
785	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 105	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0159/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
786	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 106	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0160/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
787	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 107	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0161/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
788	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 108	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0162/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
789	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 201	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0163/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
790	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 202	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0164/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
791	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 203	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0165/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
792	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 204	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0166/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
793	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 205	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0167/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
794	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 206	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0168/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
795	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 207	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0169/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
796	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 208	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0170/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
797	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 209	WT	25,030.77	E	TASAKI	MDAC0025AEITK/3CMDAB0025AE	1 เฟส/220V	9.81	2050.20	12.21	4120-001-0005/0171/99	24.00	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
										88.21	18530.20	211.57		241.60	
15.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	ท.บ.ห้อง	หมายเหตุ
798	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,353.15	C	TASAKI	FWME-19F/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.3	1609.00	11.41	4120-001-0021/00251/62	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 400
799	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0122/98	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 404
800	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0123/98	23.8	ย้ายจากเดิมหอพัก 412
801	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0204/99	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 403
802	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AEITK/3CMDA0018AEI	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0112/56	23.8	ย้ายจากเดิมหอพัก 406
803	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0230/60	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 411
804	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0257/63	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 401
805	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0235/61	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 400
806	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,000.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	
807	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,001.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	
808	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,002.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	
809	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,003.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	
810	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,004.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	
811	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,005.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอผล	11	

15.เครื่องปรับอากาศ																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขการค้า	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ	
812	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,006.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
813	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,007.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
814	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,008.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
815	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,009.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
816	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,010.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
817	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,005.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
15.เครื่องปรับอากาศ																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขการค้า	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ	
818	อาคารพาณิชย์	1	ห้อง stock	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFTR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้ง	
819	อาคารพาณิชย์	1	ห้องตรวจ 1	CT	13,141.66	A	CENTRAL AIR	CFH-EF13/CCS-EF13	1 เฟส/220V	5.74	1188.10	11.05	4120-001-0011/0044/53	11.10	ตรวจรับ 13/09/53 ตั้งไว้	
820	อาคารพาณิชย์	1	ห้องตรวจ 2	CT	13,134.60	A	KINDAI	KINA13B/KCD13S	1 เฟส/220V	5	1091.60	12.02	4120-001-0005/0087/36	7.80	ตรวจรับ 5/10/53 ตั้งไว้	
821	อาคารพาณิชย์	1	ห้องตรวจ 3	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHOE-13	1 เฟส/220V	6.3	1182.2	10.81	4120-001-0005/0034/48	14.03	ตรวจรับ 18/7/48น.เปลี่ยน	
822	อาคารพาณิชย์	1	ห้องทะเบียน	WT	18,083.02	C	CENTRAL AIR	CFW-IFE18/CCS-IFE18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0029/60	19.50	ตรวจรับ 14/06/60 ถ้าไป	
823	อาคารพาณิชย์	1	ห้องฉายภาพ	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รองฯ	25.00		
824	อาคารพาณิชย์	2	ห้องฉายภาพ	ST	38,215.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	4 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รองฯ	25.00		
825	อาคารพาณิชย์	1	ห้องคัดลอก	CT	18,084.00	C	MITSUSHITA	MS-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470	3.61	รองฯ	25.00		
826	อาคารพาณิชย์	1	ห้องคัดลอก	CT	38,300.00	I	york		3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	4120-001-0009/0019/45	34.81	ตรวจรับ 19/4/45	
827	อาคารพาณิชย์	1	ห้องประชุม	CT	14,330.00	A	MITSUSHITA	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	รองฯ	9		
828	อาคารพาณิชย์	1	ห้องตรวจโรค	CT	13,044.07	A	TASAKI	TAHE-13/TSHE-13	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0011/0029/47	12.00	ตรวจรับ 25/2/47น.เปลี่ยน	
829	อาคารพาณิชย์	1	ห้องตรวจโรค	CT	13,044.07	A	TASAKI	TAHE-13/TSHE-13	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0011/0030/47	12.00	ตรวจรับ 25/2/47น.เปลี่ยน	
830	อาคารพาณิชย์	1	ห้องฝึกเด็ก กิจกรรมบำบัด	CT	12,000.00	A	MITSUSHITA	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0010/0030/45	26.40	ตรวจรับ 25/9/44	
831	อาคารพาณิชย์	1	ห้องฝึกเด็ก กิจกรรมบำบัด	CT	12,000.00	A	MITSUSHITA	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0010/0029/45	0	ตรวจรับ 25/9/44	
832	อาคารพาณิชย์	2	ห้องฉายภาพคนไทย	CT	38,715.96	I	TASAKI	FUJE-38/CHUE-38-3	3 เฟส/380V	6.10	3415.00	11.34	4120-001-0019/0027/50	37.20	ตรวจรับ 11/9/50 วิศฯ	
833	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย คิวที่ 1	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0049/52	128.25	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
834	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย คิวที่ 2	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0050/52	0	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
835	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย คิวที่ 3	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0051/52	0	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
836	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องเวียน กลุ่มงาน เวชกรรมฟื้นฟู	CT	36,350.00	I	LG	HVNC36LLS2/HVUC36LLS2	3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0071/59	36	ตรวจรับ 19/01/59 ร้าน	
837	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องตรวจรักษาผู้ป่วยคนไทย	WT	13,307.00	A	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	5	1091.60	12.02	รองฯ	8	ติดตั้งใหม่ ภ	
838	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องฉายภาพคนไทย ชั้น 2	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV36YBGMT	3 เฟส/380V	6.10	3415.00	11.34	รองฯ	8	ติดตั้งใหม่ ภ	
839	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
840	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
841	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
842	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องพักผ่อน	WT	14,330.00	A	MITSUSHI	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	3	รองฯ	8.00		

15. ลิสต์ศูนย์แพทย์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ชื่อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขบัญชี	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
843	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 1	WT		B			1 เฟส/220V						
844	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 2	WT		B			1 เฟส/220V						
845	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 3	WT		B			1 เฟส/220V						
846	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 4	WT		B			1 เฟส/220V						
847	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 5	WT		B			1 เฟส/220V						
848	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 6	WT		B			1 เฟส/220V						
849	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 7	WT		B			1 เฟส/220V						
850	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 8	WT		B			1 เฟส/220V						
851	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 9	WT		B			1 เฟส/220V						
852	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 10	WT		B			1 เฟส/220V						
853	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 11	WT		B			1 เฟส/220V						
854	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 12	WT		B			1 เฟส/220V						
855	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 13	CT		B			1 เฟส/220V						
856	ห้องสมุด	2	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 14	CT		B			1 เฟส/220V						
857	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 15	ST		B			1 เฟส/220V						
858	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 16	ST		B			1 เฟส/220V						
859	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 17	ST		B			1 เฟส/220V						
860	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 18	ST		B			1 เฟส/220V						
861	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 19	ST		B			1 เฟส/220V						
862	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 20	ST		B			1 เฟส/220V						
863	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง SOUND LAB	CT	36,000.00	I	ENGINEER		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0024/43	44.2	ตรวจรับ 27/7/43
864	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง CLINICAL & SURGICAL	CT	36,000.00	I	ENGINEER		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0025/43	45.9	ตรวจรับ 27/7/43
865	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	สำนักงาน	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HB5/TTK336KD5	1 เฟส/220V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0042/0022/61	0	ตรวจรับ -2800 สี่เหลี่ยมกรรณ
866	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องจัดที่นั่งเอกสาร ตัวที่ 1	CT	12,000.00	A	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	9.3	5300	11.18	รณเลขที่ 00000000	59.8	
867	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องจัดที่นั่งเอกสาร ตัวที่ 2	CT	12,000.00	A	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	9.3	5300	11.18	รณเลขที่ 00000000	0	
868	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง ผอก.	CT	30,000.00	I	DAIKIN	RNQ30MV2S	1 เฟส/220V	19.7	8800	11.18	รณเลขที่ 00000000	31.72	
869	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง รอง ผอก.	CT	30,000.00	I	DAIKIN	RNQ30MV2S	1 เฟส/220V	19.7	8800	11.18	รณเลขที่ 00000000	31.72	
870	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องประชุม	CT	48,000.00	L	DAIKIN	RNQ48MV2S	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	รณเลขที่ 00000000	46.2	
871	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสำนักงาน ตัวที่ 2	CT	55,000.00	L	DAIKIN	RNQ60MV2S	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	รณเลขที่ 00000000	0	
872	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสำนักงาน ตัวที่ 3	CT	55,000.00	L	DAIKIN	RNQ60MV2S	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	รณเลขที่ 00000000	0	
873	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสูติโค	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		1 เฟส/220V				4120-001-0019/0012/43	25	ตรวจรับ 9/11/42
874	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	CONTROL ROOM	WT	13,639.13	A	SALU DENKI		1 เฟส/220V				6910-012-002/0001/59(10)	9	
875	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องเรียน 2	CT	34,000.00	H	ENGINEER		1 เฟส/220V				4120-001-0030/0010/43	25	ตรวจรับ 27/7/43
876	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องพักอาโร	CT	12,966.00	A	MTSUBISHI	MS/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	4.8	1040.00	13.18	4120-001-0010/0093/61	11.89	ตรวจรับ 11/10/43 ตรวจรับ
877	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องประชุม	AHU	240,000.00	M	CARRIER	44LB4223976	3 เฟส/380V	42.30	22360.00				

15. ลิสต์ศูนย์เทคโนโลยี																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
878	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องประชุม ตัวที่ 6	CT	44,100.00	K	CENTRAL AIR	CFH-NE44-48/CCS-WT44	3 เฟส/380V	22.12	4136	13.18	4120-001-0016/0038/54	0	ตรวจรับ 01/08/54 ฝ่ายวิศวกรรม	
879	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องประชุม ตัวที่ 8	CT	42,000.00	J	YORK		3 เฟส/380V	18.8A	4136	13.18	4120-001-0046/0011/42	0	ตรวจรับ 4/1/54	
880	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องคอมฯ ตัวที่ 1	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0019/0013/43	88.74	ตรวจรับ 8/1/42	
881	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องคอมฯ ตัวที่ 2	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0019/0014/43	0	ตรวจรับ 8/1/42	
882	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องเรียน 3 ตัวที่ 1	CT	38,000.00	I	DAIKIN		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	10 เลขกฎเกณฑ์			
883	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องเรียน 3 ตัวที่ 2	CT	48,000.00	L	DAIKIN	RN48MV25	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	10 เลขกฎเกณฑ์			
884	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องควบคุมเสียง	CT	12,760.88	A	TASAKI	FWME-12F/FSPE-12	1 เฟส/220V	5.2	1141.00	11.18	4120-001-0005/0060/50	12.92	ตรวจรับ 8/3/50 วิศวกร	
										205.29	96983.00	210.33		432.09		
15 บ้านพักนักเรียน																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
885	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องเรียน ตัวที่ 1	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0115/61	34.65	ติดตั้ง 1/1/54 วิศวกร	
886	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องเรียน ตัวที่ 2	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0114/61	0	ติดตั้ง 1/1/54 วิศวกร	
887	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องทำงาน	CT	28,513.06	F	TRANE	MT-1000/AC-28	1 เฟส/220V	13.05		10.66	10 เลข	39.2		
888	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องรับแขก	WT	18,266.19	C	MTSUBISHI	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VA-TI	1 เฟส/220V	7.3	14600	11.93	4120-001-0021/0117/58	15	ตรวจรับ 8/1/57 วิศวกร	
889	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	2	ห้องพักนักเรียน	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0011/61	19.25	ติดตั้ง 1/1/54 วิศวกร	
890	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	2	ห้องเรียน	WT	12,266.82	A	MTSUBISHI	MS-SOF13VC-TI/MU-SOF13VC-TI	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.45	4120-001-0005/0188/61	14.00	ตรวจรับ 21/4/54 วิศวกร	
										43.32	20155.80	69.71		122.10		
15 หอพักนักเรียน																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
891	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 1	CT	35,000.00	H	ENGINEER		3 เฟส/380V				4120-001-0009/0025/46	30.25	ตรวจรับ 4/1/46	
892	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 2	CT	35,000.00	H	ENGINEER		3 เฟส/380V				4120-001-0009/0024/46	28.75	ตรวจรับ 4/1/46	
893	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 3	WT	16,000.00	B	CENTRAL AIR		1 เฟส/220V				4120-001-0012/0061/43	21.93	ตรวจรับ 4/4/43	
894	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องศึกษา พื้นตนเองตัวที่ 1	CT	29,000.00	F	ENGINEER		3 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0030/0012/44	55.93	ตรวจรับ 22/8/44	
895	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องศึกษา พื้นตนเองตัวที่ 2	CT	29,000.00	F	ENGINEER		3 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0030/0013/44	0	ตรวจรับ 22/8/44	
896	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 201	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0089/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
897	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 202	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0090/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
898	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 203	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0091/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
899	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 204	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0092/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
900	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 205	WT	18,083.02	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0233/61	17.46	ตรวจรับ 1/1/45 ฝ่ายวิศวกรรม	
901	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 206	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0051/45	17.83	ตรวจรับ 17/1/45 บ.เครื่องพิมพ์	
902	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 207	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0050/45	17.83	ตรวจรับ 17/1/45 บ.เครื่องพิมพ์	
903	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 208	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0049/45	18.09	ตรวจรับ 17/1/45 บ.เครื่องพิมพ์	
904	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 209	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0048/45	19.2	ตรวจรับ 17/1/45 บ.เครื่องพิมพ์	
905	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 211	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0046/45	15.66	ตรวจรับ 17/1/45 บ.เครื่องพิมพ์	

15หอพักแพทย์ 1															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.พ.ห้อง	หมายเหตุ
906	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 212	WT	18,900.00	C	MITSUBISHI	CFW-1FE 18CCS-1FE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0045/45	15.66	ตรวจรับ 17/1/45 น.เพื่อเข้าใช้
907	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 213	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0093/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
908	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 214	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0094/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
909	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 215	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0095/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
910	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 216	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0096/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
911	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 217	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0097/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
912	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 218	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0098/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
913	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 301	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0099/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
914	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 302	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0100/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
915	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 303	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0101/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
15หอพักแพทย์ 1															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.พ.ห้อง	หมายเหตุ
916	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 304	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0102/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
917	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 305	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0103/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
918	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 306	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0104/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
919	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 307	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0105/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
920	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 308	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0106/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
921	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 309	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0107/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
922	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 310	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0108/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
923	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 311	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0109/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
924	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 312	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0110/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
925	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 313	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0111/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
926	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 314	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0112/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
927	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 315	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0113/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
928	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 316	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0114/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
929	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 317	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0115/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
930	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 318	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0116/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
931	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 401	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0117/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
932	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 402	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0118/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
933	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 403	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0119/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
934	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 404	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0120/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
935	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 405	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0121/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
936	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 406	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0122/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี
937	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 407	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0123/55	15.90	ตรวจรับ -บ/55 จัดหาบัญชี

[illegible]

15 พฤศจิกายน 2

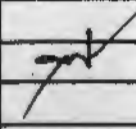
15 พฤศจิกายน 2562															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	จุดติดตั้ง	หน่วย	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.น.ห้อง	หมายเหตุ
959	ศูนย์แพทยศาสตร	1	ห้อง Fitness	CT	26110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHQE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.1	11.61	4120-001-0008/0066/58	52.80	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
960	ศูนย์แพทยศาสตร	1	ห้อง Fitness	CT	26110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHQE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.1	11.61	4120-001-0008/0067/58	0	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
961	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องกิจกรรมกลุ่ม ห้องที่ 2	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0003/52	51.20	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
962	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องเรียนวิชา นศ.	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0004/52	52.33	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
963	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องสมุด คิวท์ 1	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0005/52	81.13	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
964	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องเรียนทหาร ห้องที่ 1	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0006/52	52.53	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
965	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องเรียนทหาร ห้องที่ 2	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0007/52	52.53	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
966	ศูนย์แพทยศาสตร	2	ห้องเรียนทหาร	ST	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	4 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0007/52	53.53	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
967	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.301	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0124/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
968	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.302	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0125/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
969	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.303	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0126/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
970	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.304	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0127/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
971	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.305	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0128/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
972	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.306	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0129/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
973	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.307	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0130/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
974	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.308	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0131/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
975	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.309	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0132/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
976	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.310	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0133/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
977	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.311	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0134/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
978	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.312	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0135/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
979	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.313	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0136/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
980	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.314	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0137/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
981	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.315	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0138/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
982	ศูนย์แพทยศาสตร	3	ห้องฝึกนศ.316	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0139/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
983	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.401	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0140/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
984	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.402	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0141/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
985	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.403	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0142/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
986	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.404	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0143/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
987	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.405	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0144/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
988	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.406	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0145/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
989	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.407	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0146/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
990	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.408	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0147/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
991	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.409	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0148/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม
992	ศูนย์แพทยศาสตร	4	ห้องฝึกนศ.410	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0149/58	20.22	ตรวจสอบ 17/8/58 พด.นิคม

เรทออฟฟิศ 2

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ตู้ลม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความเร็ว	วัตต์	EER	หมายเลขยูนิต	ท.บ.พื่อ	หมายเหตุ
993	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.411	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0150/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
994	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.412	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0151/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
995	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.413	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0152/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
996	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.414	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0153/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
997	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.415	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0154/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
998	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.416	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0155/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
999	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.501	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0156/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1000	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.502	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0157/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1001	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.503	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0158/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1002	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.504	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0159/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1003	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.505	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0160/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1004	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.506	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0161/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1005	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.507	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0162/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1006	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.508	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0163/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1007	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.509	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0164/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1008	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.510	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0165/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1009	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.511	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0166/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1010	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.512	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0167/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1011	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.513	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0168/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1012	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.514	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0169/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1013	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.515	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0170/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ

15หอพักชาย 2															
ลำดับ	หอพักชาย	ชั้น	อาคาร/ห้อง	แบบ	BTU/KR	อุณหภูมิ	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขเครื่อง	พ.ร.บ. 63	หมายเหตุ
1026	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	6	ห้องพักนศ.612	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0183/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1027	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	6	ห้องพักนศ.613	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0184/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1028	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	6	ห้องพักนศ.614	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0185/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1029	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	6	ห้องพักนศ.615	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0186/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1030	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	6	ห้องพักนศ.616	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0187/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1031	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.701	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0188/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1032	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.702	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0189/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1033	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.703	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0190/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1034	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.704	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0191/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1035	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.705	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0192/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1036	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.706	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0193/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1037	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.707	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0194/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1038	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.708	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0195/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1039	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.709	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0196/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1040	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.710	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0197/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1041	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.711	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0198/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1042	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.712	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0199/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1043	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.713	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0200/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1044	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.714	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0201/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1045	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.715	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0202/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
1046	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	7	ห้องพักนศ.716	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0203/58	20.22	ตรวจรับ 17/5/58 พด.นิคม
										644.30	1542077.76	984.02		2013.63	

15 ต.ม.ว.ค.ด.ม.															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	รหัสเครื่อง	พ.ร.บ.ร.	หมายเหตุ
1047	ต.ม.ว.ค.ด.ม.	1	ห้องพักหมวดคุมทัณฑ์	CT	28,573.11	F	TASAKI	FUJE-28/CHUE-28	1 เฟส/220V	12.13	2536.00	11.26	4120-001-0020/0019/52	32.00	ตรวจรับ 15/52 วิศวกร
										12.13	2536.00	11.26	พ.ท.ป.ร.อ.ก.พ. รวม	32.00	
15 ต.ม.ว.ค.ด.ม.															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	รหัสเครื่อง	พ.ร.บ.ร.	หมายเหตุ
1048	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่	CT	13,314.99	A	TASAKI	FUJE-13/CHUE-13	1 เฟส/220V	5.40	1168.00	11.40	4120-001-0011/0033/52	13.45	ตรวจรับ 25/12/51 วิศวกร
1049	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	CT	20,622.47	D	TASAKI	FUJE-20/CHUE-20	1 เฟส/220V	7.90	1775.90	11.62	4120-001-0007/0067/52	13.45	ตรวจรับ 25/12/51 วิศวกร
1050	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องซักผ้า	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณเสข กรุณากิจ	25	ตรวจรับ
1051	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องสำนักงาน	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0172/59	13.80	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1052	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 1	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0176/59	13.45	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1053	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 3	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0177/59	13.45	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1054	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 4	CT	28,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รณเสข กรุณากิจ		ตรวจรับ
1055	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0178/59	13.64	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1056	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทำงานพยาบาล	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0215/59	41.86	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1057	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องปฐมพยาบาล	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0214/59	0	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1058	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทะเบียนประวัติ	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0213/59	21.62	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1059	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องประชุม ตัวที่ 1	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0216/59	40.50	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1060	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องประชุม ตัวที่ 2	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0217/59	40.50	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1061	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	สค.ม.น.ก.ร.ค.ร.	WT	18,268.19	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	2 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0342/59	15	
1062	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องการเงิน	WT	9,554.00	A	TASAKI	KSG09V1VMT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	รณเสข	5.00	
1063	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจภายใน	ST	19,840.00	C	TASAKI	KSG20V1VMT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	รณเสข	12.00	
1064	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องเจาะเลือด	ST	19,840.00	C	TASAKI	KSG250V1VMT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	รณเสข	12.00	
1065	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจที่ 2	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSG15V1VMT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	รณเสข	8.00	
1066	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพันศกรวม	ST											
											31150.10	203.75		302.72	

15 ตึกโชนาสถศร															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชยพณพืคัง	แบบ	BTU/Hr	ทลัณ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขกรณัณ	พ.ค.พ้อง	หมายเหตุ
1067	โชนาสถศร	1	อำนัคงานโชนาสถศร คัฟฟี่ 2	CT	30,000.00	G	MITSUBUCHI	yhffx0030b0ef-gx	1 พศ/220V	10.1	2154.00	3.41	4120-001-0051/0008/60	25	ย้ายไปตึกคังโชนนาถกร (1
1068	โชนาสถศร	1	อำนัคงานโชนาสถศร คัฟฟี่ 1	CT	36,167.00	I	TASAKI	yhffx0030b0ef-gx	3 พศ/380V	9.97	3380.00	2.85w	รณคช	25	
1069	โชนาสถศร	1	พ้องอพพพพพพพ (FCU 1-1)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	2.85w	4120-001-0005/0185/60	13.12	
1070	โชนาสถศร	1	โชนาสถศร	CT	12300	H	YORK	yhffx0012b0ef-gx	3 พศ/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0009/0017/44	8	
1071	โชนาสถศร	1	โชนาสถศร	CT	16,903.39	B	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0012/0073/54	12	
1072	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณ (FCU 1-2)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0182/60	15.16	
1073	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณ (FCU 1-3)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0183/60	11.2	
1074	โชนาสถศร	1	พ้องอพพพพพพ (FCU 1-4)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0184/60	9.6	
1075	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณณณ (FCU 1-5)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0023/0016/60	7.31	
1076	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณณณ (FCU 1-6)	CT	26,500.00	F	YORK	YHFFXC025B8EF-GX	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0186/60	6.26	
1077	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณ (FCU 1-8)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	5.8	2134.00	12.49	4120-001-0005/0187/60	13.77	
1078	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณ (FCU 1-9)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012b0ef-gx	1 พศ/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0181/60	37.63	
1079	โชนาสถศร	1	พ้องอณณณ (FCU 1-10)	CT	26,000.00	F	YORK	yhffx0025b0ef-gx	1 พศ/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0015/60		
1080	โชนาสถศร	3	พ้องอณณ (FCU 3-8/1)	CT	26,500.00	F	YORK	yhffx0025b0ef-gx	1 พศ/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0017/60	15	
1081	โชนาสถศร	3	พ้องอณณ (FCU 3-8/2)	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0022/60	195	
1082	โชนาสถศร	3	พ้องอณณ (FCU 3-8/3)	CT	24,000.00	E	YORK	yhffx0025b0ef-gx	1 พศ/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0018/60		
1083	โชนาสถศร	3	พ้องอณณ (FCU 3-8/4)	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0021/60		
1084	โชนาสถศร	3	อำนัคงานโชนนาถกร (FCU3-01/1)	CT	37,448.00	I	YORK	YHFFXC038B8EF-GX	3 พศ/380V	9.97	3380.00	12.49	4120-001-0052/0015/60	92	
1085	โชนาสถศร	3	อำนัคงานโชนนาถกร (FCU3-01/2)	CT	37,448.00	I	YORK	YHFFXC038B8EF-GX	3 พศ/380V	9.97	3380.00	12.49	4120-001-0052/0016/60	92	
1086	โชนาสถศร	3	พ้องอณณณณณ (FCU 3-2)	CT	26,560.00	F	YORK	YHFFXC025B8EF	1 พศ/220V	10.1	2154.00	12.49	4120-001-0023/0019/60	23.33	
1087	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่1 (FCU 3-3/1)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0023/60	619	
1088	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่2 (FCU 3-3/2)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0024/60		
1089	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่3 (FCU 3-3/3)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0025/60		
1090	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่4 (FCU 3-3/4)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0026/60		
1091	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่5 (FCU 3-3/5)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0027/60		
1092	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่6 (FCU 3-3/6)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0028/60		
1093	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่7 (FCU 3-3/7)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0029/60		
1094	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่8 (FCU 3-3/8)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0030/60		
1095	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่9 (FCU 3-3/9)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0031/60		
1096	โชนาสถศร	4	พ้องอณณณ คัฟฟี่10 (FCU 3-3/10)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 พศ/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0032/60		
1097	โชนาสถศร	2	พ้องอณณ	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN41	1 พศ/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0007/63	48	
1098	โชนาสถศร	2	พ้องอณณ	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN42	1 พศ/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0008/63		
1099	โชนาสถศร	2	พ้องอณณ	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN43	1 พศ/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0001/63		

1100	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๘/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0006/64	48	
1101	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๘/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0002/63		
1102	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๘/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0003/64		
1103	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๘/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0004/65		
1104	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๘/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0005/66		
										408.58	116825.00	435.39		1316.38	
15 ลีทไฟนเพอร์ 20 วัตต์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1105	บริหาร	2	201	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๘/220V	7.19	1472.00	12.11	รณด	15	
1106	บริหาร	2		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๘/220V	11.9	2070.00	11.90	รณด	18	
1107	บริหาร	3	302	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๘/220V	7.19	1472.00	12.11	รณด	15	
1108	บริหาร	3		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๘/220V	11.9	2070.00	11.90	รณด	18	
1109	บริหาร	6	602	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๘/220V	7.19	1472.00	12.11	รณด	15	
1110	บริหาร	6		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๘/220V	11.9	2070.00	11.90	รณด	18	
										57.27	10626.00	72.03		99	
15 ลีทไฟนเพอร์ 52 วัตต์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1111	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง4202	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๘/220V	8.1	5300	16	รณด	15	
1112	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง4203	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๘/220V	8.1	5300	16	รณด	15	
1113	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง4204	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๘/220V	8.1	5300	16	รณด	15	
1114	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง4205	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๘/220V	8.1	5300	16	รณด	15	
1115	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง4206	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๘/220V	8.1	5300	16	รณด	15	
										40.5	26300	80		75	
15 ลีทไฟนเพอร์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1116	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	502	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1117	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1118	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	505	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1119	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1120	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	506	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1121	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1122	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	508	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1123	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1124	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	509	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
1125	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๘/220V	6	3500	17.43	รณด	11	
										40	35000	174.3		1.10	

15. ติดตั้งพัดลม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1126	ศูนย์รวม	1	ห้องนอนแพทย์	WT	15,000.00	B	GREE	CWC15ACC-K6NNA3A	1 เฟส/220V	6.1	4400	3.55	รวมเครื่องปรับอากาศ	12	
1127	ศูนย์รวม	1	ห้องนอนแพทย์	WT	15,000.00	B	GREE	CWC15ACC-K6NNA3A	1 เฟส/220V	6.1	4400	3.55	รวมเครื่องปรับอากาศ	12	
										12.2	8800	7.1		24	

3. ติดตั้งบันได

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1128	ห้องประชุมชั้น 8	8	ติดบันไดนอก	AHU	700,000.00		YORK	EBV700							
1129	ห้องประชุมชั้น 8	8	ติดบันไดนอก	AHU	700,000.00		YORK	EBV700							

ตามพื้นที่

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1130	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	SAMSUNG		1 เฟส/220V	10.2	5300				
1131	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				
1132	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				
1133	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				

ST	173
WT	925
DT	13
CST	19
AHU	3
รวม	1133

A=7000-13000	244
B=15000	89
C=18000	275
D=20000	64
E=24000	79
F=26000	39
G=30000	34
H=32000	57
I=36000	123
J=40000	57
K=44000	32
L=48000	22
M=50000-70000	35
N=70000	3
จำนวนรวม	1133

ใบเสนอราคา

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน 1,133 เครื่อง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33		
รวม		ชุด	1,133		
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	1,100		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแฉกควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	1,100		
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโปรแกรรรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์				-
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ				-
9	ให้เดิมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33		
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU				
	ราคารวม				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				-
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				-

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๖๗,๖๙๙.๕๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
 เป็นเงิน ๒,๐๙๐,๓๕๒ บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)
 ราคาต่อหน่วย ตามเอกสารใบเสนอราคาแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
 เป็นราคาอ้างอิง ดังนี้
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางวิศวกรรม
 - ๕.๒ บริษัท เจ เอ็ม ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอส อีคิวแมนท์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภาคภูมิ พจนารถ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ นายสุกฤษฎี พิไสย	นิติกรปฏิบัติการ	กรรมการ..... สุกฤษฎี พิไสย
๖.๓ นายวุฒิชัย ชัยวัง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ.....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางวิศวกรรม

ใบเสนอราคา

LAMPANG ENGINEERING LTD., PART.

539,541,543 ถ. ประสานมิตร ต.สบตุ๋ย อ.เมือง จ.ลำปาง

Tel. 054 - 226004 , 222004 Fax. 054 - 224004

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-5235-19000-11-9

เลขที่ 5188/2569

วันที่ 4 มกราคม 2569

เรียน	ผู้ผลิต
ผู้อำนวยการ	กำหนดส่งมอบ 1 ปี
โรงพยาบาลลำปาง	กำหนดยื่นราคา 120 วัน
	การชำระเงิน ตามเงื่อนไข

ห้างฯ มีความยินดีขอเสนอราคา

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	TOTAL
1	งานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2569 ตารางรายละเอียดประมาณราคางานแนบ	1	งาน	1,953,600.00	1,953,600.00
รวมเงิน					1,953,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					136,752.00
สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน					รวมเงินทั้งสิ้น 2,090,352.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรุณายืนยันการสั่งซื้อ/จ้าง

ลงชื่อ

()

ขอแสดงความนับถือ



(นายกวิน ศานต์ตระกูล)

087 710 4243

ผู้จัดการ

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน

โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2568

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,815,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	138,600.00	
รวม		ชุด	1,133		
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน	ชุด	33		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR				

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบพื้นของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบพื้นของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33		
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดมาเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบพื้นของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเร็วรอบและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความคังสาขพาน AHU				
	ราคารวม			1,953,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			136,752.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			2,090,352.00	

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน

โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2569

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคารวมล่าง 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	2,310,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	69,300.00	
รวม		ชุด	1,133	2,379,300.00	
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,155,000.00	
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแรงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,155,000.00	
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดน้ำเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	34,650.00	
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหอยคลื่อนน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เดินเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	34,650.00	
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้าฉากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโครงกระบอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหอยคลื่อนน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU				

รายการ				หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
	ราคารวม					2,379,300.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					166,551.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,545,851.00	

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

(สองล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



บริษัท เอ็ม ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
J M QUALITY SERVICE CO., LTD.

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคารวมค่า 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	2,475,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	74,250.00	
รวม		ชุด	1,133	2,549,250.00	
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,237,500.00	
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแรงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,237,500.00	
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระบอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดน้ำเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์ให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	37,125.00	
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เดินเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	37,125.00	
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโครงกระบอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU				

รายการ				หน่วย	จำนวน	ราคารวมล้าง 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
	ราคารวม					2,549,250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					178,447.50	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,727,697.50	

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

(สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

